SAMSUNG

# GT-S7560

# Bruksanvisning

# Använda handboken

Tack för att du har valt den här mobila enheten från Samsung. Den kommer att förse dig med mobil kommunikation och nöje av hög kvalitet som grundar sig på Samsungs exceptionella teknik och höga standarder.

Handboken är ett hjälpmedel för att visa dig hur du använder enhetens olika funktioner.

## Läs det här först

- Innan du använder enheten ska du läsa igenom hela handboken och alla säkerhetsanvisningar för att garantera säker och riktig användning.
- Beskrivningarna i handboken grundar sig på enhetens standardinställningar.
- Bilder och skärmdumpar som används i denna handbok kan skilja sig från själva produkten.
- Innehållet i handboken kan skilja sig från produkten eller medföljande program från nätverksoperatörer eller operatörer och kan ändras utan föregående varning. Gå till Samsungs webbsida (*www.samsung.com*) för att se den senaste versionen av handboken.
- Innehåll (högkvalitativt innehåll) som kräver hög processor- och RAM-användning påverkar enhetens övergripande prestanda. Program med anknytning till innehållet kanske inte fungerar som de ska beroende på enhetens specifikationer och den miljö de används i.
- Tillgängliga funktioner och extra tjänster kan variera beroende på telefon, programvara eller operatör.
- Utformningen och layouten i den här användarhandboken bygger på Androids operativsystem och kan skilja sig på grund av användarens operativsystem.

- Programmen i enheten kan fungera annorlunda från jämförbara datorprogram och kanske inte inkluderar alla funktioner som är tillgängliga på datorversionen.
- Program och funktioner kan variera på grund av land, region eller maksinvaruspecifikationer. Samsung ansvarar inte för prestandaproblem som orsakas av program från tredje part.
- Samsung ansvarar inte för funktionsfel eller inkompatibilitet som orsakas av modifierade registreringsinställningar eller modifierad programvara för operativsystemet. Om du försöker göra om inställningarna för operativsystemet kan det leda till att enheten inte fungerar som den ska eller att programmen inte fungerar som de ska.
- Du kan uppgradera enhetens programvara genom att gå till Samsungs webbsida (*www.samsung.com*).
- Programvara, ljud, bakgrundsbilder och bilder som finns i enheten är licensierade för begränsad användning mellan Samsung och deras respektive ägare. Att hämta och använda detta material för kommersiella syften eller andra syften utgör ett brott mot upphovsrättslagstiftningen. Samsung är inte ansvarigt för sådana överträdelser av upphovsrätt som utförs av användaren.
- Ytterligare kostnader kan tillkomma för datatjänster, till exempel snabbmeddelandehantering, överföring och nedladdning, automatisk synkronisering och användning av platstjänster. Välj en lämplig dataavgiftsplan för att undvika ytterligare kostnader. För mer information kontakta din tjänsteleverantör.
- Spara handboken för framtida användning.

# Instruktionsikoner

Innan du börjar bör du bekanta dig med ikonerna som används i denna manual:

**Varning**–Situationer som kan leda till personskador för dig eller någon annan.

**Var försiktig**–Situationer som kan leda till skador på enheten eller annan utrustning.

**Obs**–Kommentarer, användningstips eller tilläggsinformation.

► **Se**–Sidor med mer information, till exempel: ► sid. 12 (representerar "se sidan 12").

→ **Följt av**–Anger i vilken ordning du ska välja alternativ eller menyer för att genomföra en åtgärd, till exempel: I programlistan väljer du **Inställn.** → **Om enheten** (representerar **Inställn.**, följt av **Om enheten**).

# Upphovsrätt

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Den här handboken skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning.

Ingen del av den här handboken får reproduceras, distribueras, översättas eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering, inspelning eller lagring i något system för lagring av och åtkomst till information, utan föregående skriftligt godkännande från Samsung Electronics.

# Varumärken

- SAMSUNG, och SAMSUNG-logotypen är registrerade varumärken för Samsung Electronics.
- Logotyperna för Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™, och Google Talk™ är varumärken som tillhör Google, Inc.
- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. över hela världen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ och Wi-Fi-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Alla andra varumärken och upphovsrätter är respektive ägares egendom.

CE 0168

# Innehåll


**Montering ..... 10**

Packa upp ..... 10
Enhetens utseende ..... 11
Knappar ..... 13
Sätta i SIM- eller USIM-kortet och batteriet ..... 14
Ladda batteriet ..... 16
Sätta i ett minneskort (tillval) ..... 20

**Komma igång ..... 23**

Sätta på eller stänga av enheten ..... 23
Använda pekskärmen ..... 24
Låsa eller låsa upp pekskärmen och knapparna ..... 27
Lära känna hemskärmen ..... 27
Öppna program ..... 33
Starta flera program ..... 35
Anpassa enheten ..... 35
Skriva text ..... 41

**Kommunikation ..... 44**

Samtal ..... 44
Meddelanden ..... 55
Google Mail ..... 57
E-post ..... 58
Talk ..... 61
ChatON ..... 62
Messenger ..... 63
Google+ ..... 63

**Underhållning ..... 64**
Kamera ..... 64
Videospelare ..... 72
Galleri ..... 75
Musikspelare ..... 77
FM-radio ..... 82

**Personlig information ..... 85**
Kontakter ..... 85
S Kalender ..... 88
Memo ..... 91
Röstmemo ..... 92

**Webb- och GPS-baserade tjänster ..... 94**
Internet ..... 94
Game Hub ..... 98
Maps ..... 98
Navigation ..... 100
Lokalt ..... 101
Play Böcker ..... 102
Play Movies ..... 102
Play Magazines ..... 102
Play Butik ..... 103
Samsung Apps ..... 104
YouTube ..... 104

**Anslutningar ..... 107**
USB-anslutningar ..... 107
Wi-Fi ..... 109

Wi-Fi Direct ..... 112
Mobil nätverksdelning ..... 113
Bluetooth ..... 115
GPS ..... 117
VPN-anslutningar ..... 118

**Verktyg ..... 121**
Kalkylator ..... 121
Klocka ..... 121
Nedladdningar ..... 124
Mina filer ..... 124
Sök ..... 126
Verktygsupps. f SIM ..... 126

**Inställningar ..... 127**
Öppna inställningsalternativen ..... 127
Wi-Fi ..... 127
Bluetooth ..... 127
Dataanvändning ..... 127
Fler inställningar ..... 128
Blockeringsläge ..... 129
Ljud ..... 129
Display ..... 130
Bakgrundsbild ..... 131
Lagring ..... 131
Batteri ..... 131
Programhanterare ..... 132
Konton och synkning ..... 132
Platstjänster ..... 132

Säkerhet ..... 132
Språk och inmatning ..... 135
Säkerhetskopiera och återställ ..... 137
Datum och tid ..... 138
Tillgänglighet ..... 138
Utvecklaralternativ ..... 139
Om enheten ..... 140

**Felsökning ..... 141**

**Index ..... 147**

# Montering

## Packa upp

Kontrollera att förpackningen innehåller följande föremål:

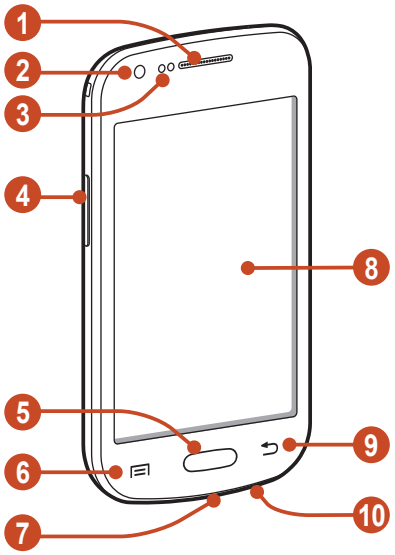
- Mobil enhet.
- Batteri.
- Snabbstartsguide.

Använd endast program som är godkända av Samsung. Piratprogram eller olagliga program kan orsaka skada eller funktionsfel som inte omfattas av tillverkarens garanti.

- Innehållet som medföljer enheten och tillgängliga tillbehör kan variera mellan olika länder eller olika telefonoperatörer.
- Du kan köpa ytterligare tillbehör hos din lokala Samsung-återförsäljare.
- De medföljande artiklarna är enbart utformade för enheten och är eventuellt inte kompatibla med andra enheter.
- Andra tillbehör kanske inte är kompatibla med din enhet.
- Använd endast tillbehör som är godkända av Samsung. Tillbehör som inte är godkända kan orsaka funktionsfel på enheten.

# Enhetens utseende

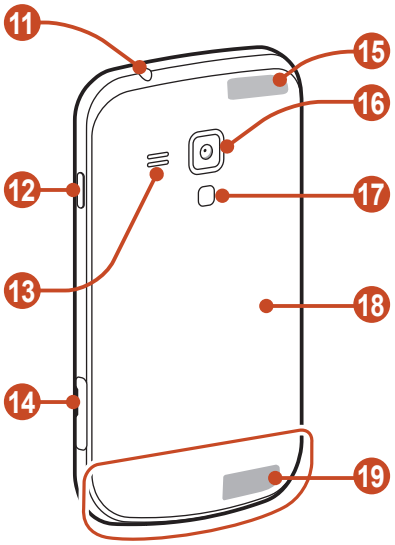
## › Framsida




| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Öronhögtalare |
| 2 | Främre kameralins |
| 3 | Närhetssensor |
| 4 | Volymknapp |
| 5 | Hemknapp |
| 6 | Alternativknapp |
| 7 | Multifunktionsuttag |
| 8 | Pekskärm |
| 9 | Bakåtknapp |
| 10 | Mikrofon[1] |

1. Endast aktiverad när du använder högtalartelefonsfunktionen eller spelar in videor.

## › Baksida




| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 11 | Uttag för headset |
| 12 | Ström-/Omstarts-/Låsknapp |
| 13 | Högtalare |
| 14 | Minneskortsfack |
| 15 | GPS-antenn[2] |
| 16 | Bakre kameralins |
| 17 | Fotolampa |
| 18 | Bakstycke |
| 19 | Huvudantenn |

2. Rör inte vid och täck inte området runt antennen med händerna eller andra föremål när du använder GPS-funktionen.

# Knappar

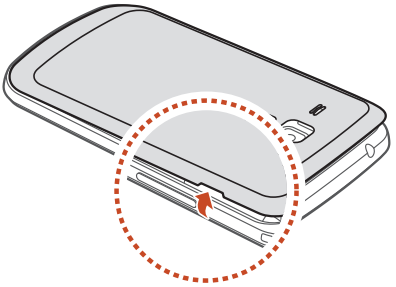
| Knapp | | Funktion |
|---|---|---|
| | Ström/ Omstart[3]/ Lås | Sätt på enheten (tryck och håll nedtryckt); Öppna enhetsalternativen (tryck och håll nedtryckt); Starta om enheten (tryck och håll nedtryckt i 8-10 sekunder); Stäng av och lås pekskärmen eller aktivera den. |
| | Alternativ | Öppna en lista över tillgängliga alternativ på den aktuella skärmen; Starta sökprogrammet på hemskärmen (tryck och håll nedtryckt). Öppna inmatningsfönstret för sökning vid användning av vissa program (tryck och håll nedtryckt). |
| | Hem | Gå tillbaka till hemskärmen; Öppna listan med de senast använda programmen (tryck och håll nedtryckt). |
| | Åter | Gå tillbaka till den föregående skärmen. |
| | Volym | Ställ in telefonens volym. |

3. Om allvarliga fel uppstår på enheten, om den hänger sig eller fryser, kan du behöva starta om den för att återställa dess funktion.

# Sätta i SIM- eller USIM-kortet och batteriet

Som abonnent hos en mobiltelefonoperatör får du ett SIM-kort (Subscriber Identity Module) med abonnentuppgifter, till exempel din PIN-kod och tilläggstjänster. För UMTS- eller HSDPA-tjänster kan du köpa ett USIM-kort (Universal Subscriber Identity Module).

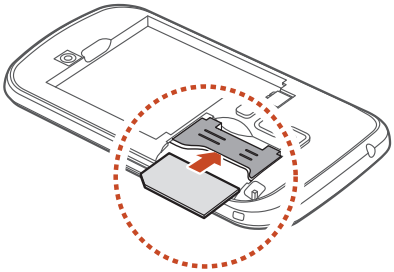
1 Ta av bakstycket.



Var försiktig så att du inte skadar naglarna när du tar av bakstycket.

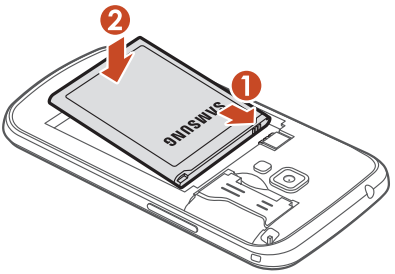
Böj eller vrid inte bakstycket med våld. Om du gör det kan bakstrycket skadas.

2 Sätt in SIM- eller USIM-kortet med de guldfärgade kontakterna vända neråt.

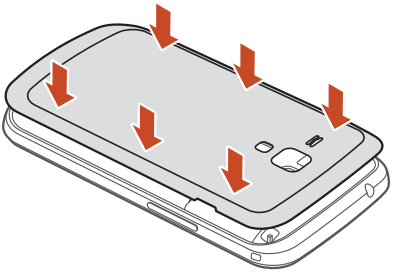


- Sätt inte i ett minneskort i facket för SIM- eller USIM-kort. Om minneskortet fastnar i SIM-kortsplatsen måste du ta med enheten till ett Samsung-servicecenter och låta ta bort minneskortet.
- SIM-kortsplatsen på enheten är endast avsedd för vanliga SIM-kort. Om du använder ett micro-SIM-kort eller ett micro-SIM-kort med en icke godkänd hållare, kan SIM-kortplatsen på enheten skadas.

3 Sätt i batteriet.




4 Sätt tillbaka bakstycket.



## Ladda batteriet

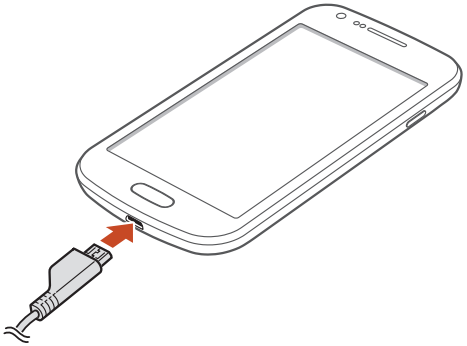
Innan du använder enheten för första gången eller när batteriet inte har använts under en längre tid, måste du ladda batteriet. Du kan ladda batteriet med en reseadapter eller genom att ansluta enheten till en dator med en USB-kabel.

Du ska bara använda laddare och kablar som godkänts av Samsung. Om du använder andra laddare eller kablar kan batterierna explodera eller enheten skadas.

- När batteriet är svagt larmar enheten med en varningssignal och ett meddelande om svagt batteri visas. Du måste ladda batteriet innan du kan använda enheten igen.
- Om batteriet är helt urladdat kan du inte sätta på enheten, även när enheten laddas. Låt ett helt urladdat batteri laddas i några minuter innan du slår på enheten.
- Om du använder flera program samtidigt, nätverksprogram eller program som kräver en anslutning till en annan enhet, töms batteriet snabbt. För att undvika frånkoppling från nätverket eller strömförlust under en dataöverföring ska du alltid använda dessa program när batteriet har laddats helt.

## › Ladda med en reseadapter

1 Anslut reseadapterns mindre kontakt till multifunktionsuttaget.



Om reseadaptern ansluts på fel sätt kan allvarliga skador uppstå på enheten. Skador som orsakas av felaktig användning omfattas inte av garantin.

2 Anslut reseadapterns större kontakt till vägguttaget.

- Om strömkällan som tas emot under laddning är instabil är det inte säkert att pekskärmen fungerar. Koppla bort reseadaptern från telefonen, om detta händer.
- Enheten bli mycket varm under laddning. Detta är normalt och påverkar inte enhetens livslängd eller prestanda.
- Om enheten inte laddas som den ska, tar du med den och laddaren till ett av Samsungs servicecenter.

3 Ta bort reseladdaren från enheten och sedan från vägguttaget när batteriet är fulladdat.

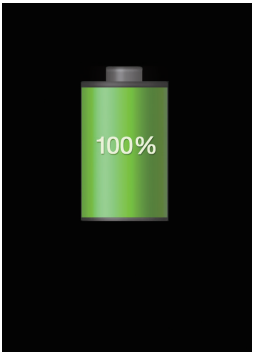
Ta inte bort battieret medan enheten är ansluten till reseadaptern. Om du gör det kan enheten skadas.

Spara energi genom att koppla ur reseadaptern när den inte används. Eftersom reseadaptern inte har någon strömknapp måste du koppla ur den från vägguttaget för att spara ström när den inte används. Enheten bör vara nära vägguttaget när den laddas.

### Om batteriladdningsikonerna

När du laddar batteriet med enheten avstängd visas följande ikoner för aktuell batteriladdningsstatus:

Laddar




Fulladdad

## › Ladda med en USB-kabel

Kontrollera att datorn är påslagen innan du börjar ladda enheten.

1. Anslut USB-kabelns lilla ände (micro-USB) till multifunktionsuttaget.
2. Anslut USB-kabelns andra ände till en USB-port på datorn.

   Beroende på vilken typ av USB-kabel du använder kan det ta en stund innan enheten börjar laddas.

3. Ta bort USB-kabeln från enheten och sedan från datorn när batteriet är fulladdat.

### › Minska batteriförbrukningen

Din enhet erbjuder alternativ som bidrar till att spara batterikraften. Genom att anpassa dessa alternativ och inaktivera funktionerna i bakgrunden kan du använda enheten längre mellan laddningarna:

- När du inte använder enheten växlar du till viloläge genom att trycka på strömknappen.
- Stäng program som inte används med uppgiftshanteraren.
- Inaktivera Bluetooth-funktionen.
- Inaktivera Wi-Fi-funktionen.
- Inaktivera autiomaktisk synkronisering av program.
- Minska tiden för bakgrundsljus.
- Minska skärmens ljusstyrka.

## Sätta i ett minneskort (tillval)

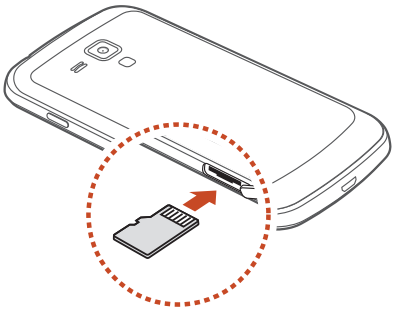
Enheten accepterar minneskort med en högsta kapacitet på 32 GB. Beroende på tillverkare och typ av minneskort är eventuellt en del minneskort inte kompatibla med enheten.

Samsung använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är eventuellt inte helt kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan det skada enheten eller minneskortet. Det kan även leda till att data som sparats på minneskortet blir korrupt.

- Enheten stöder bara FAT-filstrukturen för minneskort. Om du sätter i ett minneskort som formaterats med en annan filstruktur uppmanas du att formatera om minneskortet.
- Om du ofta skriver och raderar data på minneskortet förkortas kortets livslängd.
- När du sätter i ett minneskort i enheten visas filkatalogen på minneskortet i mappen extSdCard.

1 Öppna locket till minneskortplatsen.

2 Sätt i ett minneskort med de guldfärgade kontakterna vända uppåt.



3 Tryck in minneskortet i facket tills det fastnar.

4 Stäng locket till minneskortfacket.

## › Ta ut ett minneskortet

Se till att enheten inte har öppnat minneskortet.

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Lagring** → **Avinstallera SD-kort** → **OK**.
2. Öppna locket till minneskortplatsen.
3. Tryck försiktigt på minneskortet tills det lossnar från enheten.
4. Ta ut minneskortet.
5. Stäng locket till minneskortfacket.

Ta inte ut minneskortet medan enheten överför eller använder information eftersom det kan innebära att minneskortet, enheten eller data skadas.

## › Formatera ett minneskort

Att formatera minneskortet på en dator kan leda till inkompatibilitet med enheten. Du bör endast formatera minneskortet i enheten.

I programlistan väljer du **Inställn.** → **Lagring** → **Formatera SD-kort** → **Formatera SD-kort** → **Radera alla**.

Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data innan du formaterar minneskortet. Tillverkarens garanti omfattar inte dataförlust till följd av användarens egna åtgärder.

# Komma igång

## Sätta på eller stänga av enheten

1 Tryck på strömknappen.

2 Ange PIN-koden som medföljde SIM- eller USIM-kortet och välj **OK** (vid behov).

Om du sätter på enheten för första gången ska du ställa in enheten genom att följa anvisningarna på skärmen. Du måste logga in på Google eller skapa ett Google-konto för att använda program som interagerar med Google-servern.

Stäng av enheten genom att hålla ned strömknappen och välja **Stäng av** → **OK**.

- Följ alla angivna varningar och anvisningar från behörig personal när du befinner dig inom områden där trådlösa enheter inte får användas, till exempel i flygplan och på sjukhus.
- Växla till profilen Flygläge om du endast vill använda enhetens icke nätverksbundna funktioner. ► sid. 128

# Använda pekskärmen

Med enhetens pekskärm kan du enkelt välja objekt och utföra funktioner. Lär dig att använda pekskärmens standardfunktioner.

- Tryck inte på pekskärmen med fingertopparna och använd inte vassa verktyg mot pekskärmen. Om du gör det kan det skada pekskärmen eller göra att den inte fungerar.
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med andra elektriska enheter. Elektrostatiska urladdningar kan göra att pekskärmen inte fungerar.
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med vätskor. Pekskärmen kan sluta fungera när det är fuktigt eller om den utsätts för vätskor.
- Om du lämnar pekskärmen i pausläge under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder (ghosting). Stäng av pekskärmen när du inte använder enheten.

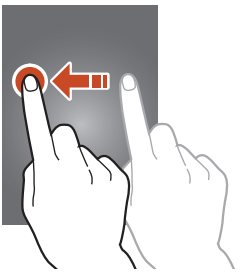
- För att kunna använda pekskärmen på bästa sätt bör du ta bort skyddsfilmen från skärmen innan du använder enheten.
- Pekskärmen har ett lager som upptäcker små elektriska laddningar som kroppen sänder ut. För bästa prestanda, tryck på pekskärmen med fingertoppen. Pekskärmen reagerar inte när du vidrör den med vassa verktyg, till exempel en blyerts- eller bläckpenna.

Använd pekskärmen på följande sätt:

**Trycka**
Tryck med fingret en gång för att välja eller öppna en meny, ett alternativ eller ett program.

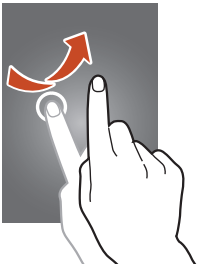
**Hålla nedtryckt**
Tryck på ett objekt och håll det nedtryckt i mer än 2 sekunder.

**Dra**
Tryck på ett objekt och gå till en ny plats.

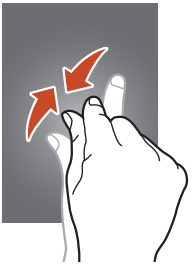


**Dubbeltryck**
Tryck på ett objekt snabbt två gånger i följd.

**Snärta**
Skrolla snabbt uppåt, nedåt, åt höger eller vänster för att förflytta dig i listor eller på skärmen.



**Nyp**
Placera två fingrar isär och för dem sedan mot varandra.



- Pekskärmen stängs av när du inte använder enheten under en viss period. Sätt på skärmen genom att trycka på strömknappen eller hemknappen.
- Du kan ange tidsperioden som enheten ska vänta innan skärmen slås av. I programlistan ska du välja **Inställn.** → **Display** → **Skärmtimeout**.

## Låsa eller låsa upp pekskärmen och knapparna

När du inte använder enheten under en viss period slås pekskärmen av och den och knapparna låses automatiskt för att förhindra oavsiktlig användning. Tryck på strömknappen för att låsa pekskärmen och knapparna manuellt.

För att låsa upp sätter du på skärmen och trycker på strömknappen eller hemknappen och snärtar sedan till med fingret i valfri riktning.

Du kan aktivera skärmlåsfunktionen för att förhindra att andra använder eller kommer åt dina personliga data och uppgifter som finns sparade på enheten. ► sid. 38

## Lära känna hemskärmen

På hemskärmen kan du se enhetens status och starta program.

Hemskärmen har flera paneler. Bläddra till vänster eller höger till en panel på hemskärmen. Du kan även välja en av punkterna längst ner på skärmen för att gå direkt till motsvarande panel.

## › Indikatorikoner

Vilka ikoner som visas på skärmen kan variera mellan olika regioner och operatörer.

| Ikon | Definition |
|---|---|
| | Ingen signal |
| | Signalstyrka |
| | Ansluten till GPRS-nätverk |
| | Ansluten till EDGE-nätverk |
| | Ansluten till HSDPA-nätverk |
| | Wi-Fi-åtkomstpunkt ansluten |
| | Bluetooth är aktiverat |
| | GPS-baserade tjänster används |
| | Samtal pågår |
| | Missat samtal |
| | Ansluten till dator |
| | Inget SIM- eller USIM-kort |
| | Nytt meddelande |
| | Alarm är aktiverat |
| | Roaming (utanför det vanliga täckningsområdet) |
| | Tyst läge är aktiverat (vibrera) |

| Ikon | Definition |
|---|---|
| | Tyst läge är aktiverat (tyst) |
| | Flygläge aktiverat |
| | Fel inträffade eller åtgärd krävs |
| | Batteriets laddningsnivå |

## › Använda meddelandepanelen

För att öppna meddelandepanelen trycker du på området för indikatorikonerna och drar det nedåt. Dölj panelen genom att dra den nedre delen av panelen uppåt.

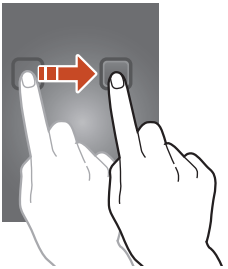
På meddelandepanelen kan du visa enhetens aktuella status och använda följande alternativ:

- **Wi-Fi**: Aktivera eller inaktivera Wi-Fi-funktionen. ► sid. 127
- **GPS**: Aktivera eller inaktivera GPS-funktionen. ► sid. 132
- **Ljud**: Aktivera eller inaktivera tyst läge. Du kan aktivera tyst läge för enheten eller ställa in den på vibration i tyst läge.
- **Skärm rotation**: Tillåt eller hindra gränssnittet från att rotera när du vrider enheten.
- **Blocker.-läge**: Aktivera eller inaktivera blockeringsläge. I blockeringsläge blockerar enheten alla meddelanden.
- **Mobil data**: Aktivera eller inaktivera dataanslutningen.
- **Bluetooth**: Aktivera eller inaktivera Bluetooth-funktionen. ► sid. 127
- **Kör läge**: Aktivera eller inaktivera billäge.
- **Synk**: Aktivera eller inaktivera automatisk synkronisering av program.

Tillgängliga alternativ kan variera på grund av utbudet i den aktuella regionen eller hos din operatör.

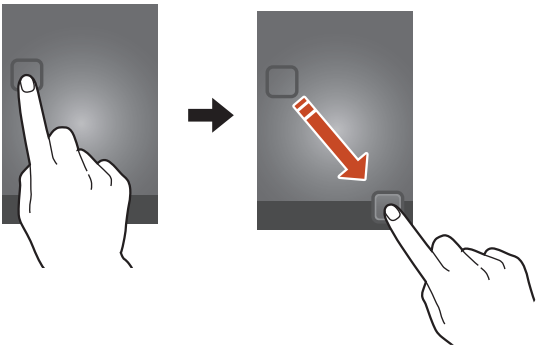
## › Flytta ett objekt på hemskärmen

Tryck på ett objekt och dra det till en ny plats.



## › Ta bort ett objekt från hemskärmen

Tryck på ett objekt och dra det till papperskorgen.



## › Anpassa genvägspanelen

Du kan anpassa genvägspanelen längst ned på hemskärmen genom att lägga till eller ta bort programgenvägar.

- För att ta bort en programikon trycker du på ikonen och håller den nedtryckt och drar den sedan till papperskorgen.
- Om du vill lägga till en programgenväg trycker du på programgenvägen och håller den nedtryckt på hemskärmen och drar den till en tom plats.

## › Lägg till en panel på eller ta bort en panel från hemskärmen

Du kan lägga till paneler på eller ta bort paneler från hemskärmen för att sortera widgetar.

1. Du kan också lägga två fingrar på skärmen och klämma ihop dem för att växla till redigeringsläge.
2. Lägg till, ta bort eller sortera om paneler:
   - Om du vill ta bort en panel håller du panelens miniatyrbild nedtryckt och drar den till papperskorgen.
   - Välj + för att lägga till en ny panel.
   - För att ange en huvudpanel på hemskärmen, väljer du .
   - Om du vill ändra ordningen på panelerna håller du panelens miniatyrbild nedtryckt och drar den till en ny plats.
3. Tryck på bakåtknappen för att gå tillbaka till den föregående skärmen.

## › Använda widgetar

Widgetar är små program som ger dig tillgång till praktiska funktioner och praktisk information på hemskärmen.

- Vissa widgetar ansluter till webbtjänster. Om du använder en webbaserad widget kan det medföra tilläggskostnader.
- Tillgängliga widgetar kan variera beroende på utbudet i den aktuella regionen eller hos din operatör.

### Lägga till en widget på hemskärmen

1. I programlistan väljer du **Widgetar** för att öppna widget-panelen.
2. Bläddra åt vänster eller höger på widget-panelen för att söka efter en widget.
3. Tryck på en widget och håll den nedtryckt för att lägga till den på hemskärmen.

### Lägga till en inställningsgenväg på hemskärmen

Du kan skapa genvägar till ofta använda inställningsalternativ på hemskärmen.

1. I programlistan väljer du **Widgetar** för att öppna widget-panelen.
2. Håll **Inställningsgenväg** nedtryckt och släpp upp den på hemskärmen.
3. Välj ett inställningsalternativ, till exempel Bluetooth eller Wi-Fi.

# Öppna program

Starta program och utnyttja funktionerna på enheten fullt ut. Du kan sortera programlistan efter egna önskemål, eller hämta program från Internet för att förbättra enhetens funktion.

1. På hemskärmen väljer du **Prg.** för att öppna programlistan.
2. Bläddra åt vänster eller höger till en annan skärm.
   Du kan även välja en av punkterna längst ner på skärmen för att gå direkt till motsvarande skärm.
3. Välj ett program.
4. Tryck på bakåtknappen för att gå tillbaka till föregående skärm. Tryck på hemknappen för att gå tillbaka till hemskärmen.

- Du kan lägga till en programgenväg på hemskärmen genom att hålla en ikon nedtryckt i programlistan.
- Om du roterar enheten när du använder vissa funktioner roteras gränssnittet automatiskt. För att förhindra gränssnittet från att rotera väljer du **Inställn.** → **Display** → **Rotera skärm automatiskt**.
- När enheten är igång kan du ta skärmbilder genom att trycka på hem-och strömknappen samtidigt och hålla dem nedtryckta. Bilden sparas i **Mina filer** → **Alla filer** → **sdcard** → **Pictures** → **Screenshots**.

## › Organisera program

Du kan ändra ordningen på programmen i programlistan eller gruppera dem i kategorier.

1 I programlistan trycker du på Alternativknappen och väljer **Redigera**.

2 Håll en progamikon nedtryckt.

3 Sortera program:

- För att flytta programmet drar du det till en ny plats.
- För att lägga till programmet i en ny mapp drar du det till .
- För att lägga till programmet på en ny panel drar du det till .
- För att avinstallera programmet drar du det till .

När du drar programikonen till kan du visa information om programmet.

4 Välj **Spara**.

## › Avinstallera ett program

1 I programlistan trycker du på Alternativknappen och väljer **Avinstallera**.

2 Välj på en programikon och välj sedan **OK**.

Du kan bara avinstallera program som du har hämtat.

## › Öppna program som använts nyligen

1 Håll Hemknappen nedtryckt, så öppnas en lista över program som du har använt nyligen.

2 Välj ett program.

# Starta flera program

Det går att utföra flera uppgifter samtidigt på enheten genom att köra flera program. För att starta flera program trycker du på hemknappen när ett program används. Välj sedan ett annat program du vill starta från hemskärmen.

## › Hantera program

Du kan hantera flera program med uppgiftshanteraren.

1. Håll hemknappen nedtryckt och välj sedan **Uppg.hant.** → **Aktiva program**.
   Uppgiftshanteraren startar och visar aktiva program.
2. Kontrollera aktiva program:
   - För att växla mellan program väljer du ett från listan.
   - Stäng ett program genom att välja **Avsl.**
   - Stäng alla program genom att välja **Avs all**.

# Anpassa enheten

Få ut mer av enheten genom att anpassa inställningarna efter dina egna önskemål.

## › Ändra displayspråk

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Språk och inmatning** → **Språk**.
2. Välj ett språk.

## › Slå på eller av knappljud

I programlistan väljer du **Inställn.** → **Ljud** → **Tryckljud**.

## › Ställa in enhetens volym

1. Tryck volymknappen uppåt eller nedåt.
2. Välj och dra i skjutreglagen för att justera volymen för varje ljud.

## › Byta ringsignal

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Ljud** → **Enhetsringsignal**.
2. Välj en ringsignal → **OK**.

## › Byta till Tyst läge

För att stänga av eller sätta på ljudet på enheten, gör följande:

- Tryck på området för indikatorikonerna och dra det nedåt för att öppna meddelandepanelen och välj sedan **Ljud**.
- Håll strömknappen nedtryckt och välj eller .

## › Välja bakgrundsbild för hemskärmen

1 I programlistan ska du välja **Inställn.** → **Bakgrundsbild** → **Hemskärm**.

2 Välj en bildmapp → en bild.

## › Ändra displayteckensnitt

1 I programlistan ska du välja **Inställn.** → **Display** → **Teckenstil**.

2 Välj ett teckensnitt → **Ja**.

## › Justera skärmens ljusstyrka

1 I programlistan ska du välja **Inställn.** → **Display** → **Ljusstyrka**.

2 Drag skjutreglaget åt vänster eller höger.

3 Välj **OK**.

Skärmens ljusstyrka påverkar hur snabbt enheten förbrukar batteriet.

## › Lås din enhet

Du kan låsa enheten genom att aktivera skärmens låsfunktion.

- Om du glömmer lösenordet ska du ta med enheten till ett Samsung servicecenter för att återställa det.
- Samsung ansvarar inte för förlust av lösenord eller privat information eller andra skador som orsakats av olaglig programvara.

### Ställa in ett upplåsningsmönster

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhet** → **Skärmlåsning** → **Mönster**.
2. Visa exempelmönstren och anvisningarna på skärmen, och välj **Nästa**.
3. Rita ett mönster genom att dra fingret mellan minst fyra punkter och välj **Fortsätt**.
4. Rita mönstret igen för att bekräfta och välj **Bekräfta**.
5. Slutför konfigurationen av reserv-PIN-koden.

Om du glömmer upplåsningsmönstret kan du inaktivera skärmupplåsningsfunktionen med en reserv-PIN-kod.

### Ställa in en PIN-kod för upplåsning

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhet** → **Skärmlåsning** → **PIN**.
2. Ange en ny PIN-kod och välj **Fortsätt**.
3. Ange PIN-koden igen och välj **OK**.

### Ställa in ett upplåsningslösenord

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhet** → **Skärmlåsning** → **Lösenord**.

2 Ange ett nytt lösenord (alfanumeriskt) och välj **Fortsätt**.

3 Ange lösenordet igen och välj **OK**.

## › Låsa SIM- eller USIM-kortet

Du kan låsa enheten med den PIN-kod som medföljer SIM- eller USIM-kortet. När SIM- eller USIM-låset har aktiverats måste du ange PIN-koden varje gång du slår på enheten eller öppnar program som kräver PIN-kod.

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhet** → **Ställ in SIM-kortslås** → **Lås SIM-kort**.

2 Ange PIN-koden och välj **OK**.

- Om du anger fel PIN-kod för många gånger blockeras SIM- eller USIM-kortet. Du måste ange en PUK-kod (upplåsningskod) för att låsa upp SIM- eller USIM-kortet.
- Om du blockerar SIM- eller USIM-kortet genom att ange fel PUK-kod måste du ta med SIM- eller USIM-kortet till operatören för att återställa det.

## › Aktivera funktionen Hitta min mobila enhet

Om någon sätter i ett nytt SIM- eller USIM-kort i en stulen eller borttappad enhet skickas kontaktnumret automatiskt med funktionen Hitta min mobila enhet till angivna mottagare för att hjälpa dig hitta och återfå enheten. Om du vill använda funktionen måste du ha ett Samsung-konto för att kunna fjärrkontrollera enheten via Internet.

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhet** → **Varning för SIM-kortsänd.**
2. Välj **Logga in**.
   För att skapa ett Samsung-konto väljer du **Skapa nytt konto**.
3. Ange e-postadressen och lösenordet för Samsung-kontot och välj **Logga in**.
4. Dra **Varning för SIM-kortsänd.**-reglaget åt höger.
5. Välj **Varningsmeddelande**.
6. Skriv det textmeddelande som ska skickas till mottagarna och välj **OK**.
7. Lägg till mottagare:
   - Välj **Skapa** och ange telefonnumren manuellt, inklusive landsnummer och symbolen +.
   - Välj telefonnummer från kontaktlistorna genom att välja **Kontakter**.
8. Välj **Spara**.

# Skriva text

Du kan ange text genom att tala in orden i mikrofonen, genom att välja tecken på det virtuella tangentbordet eller genom att skriva dem på skärmen.

Textinmatning stöds inte på vissa språk. Du bör ändra inmatningsspråket till ett av de språk som stöds.

## › Byt textinmatningsmetod

1 I ett textfält trycker du på området för indikatorikonerna och drar det nedåt för att öppna meddelandepanelen.

2 Välj **Välj inmatningsmetod** → följt av en textinmatningsmetod.

## › Ange text med Googles röstinmatningsfunktion

1 Läs upp texten i mikrofonen.

2 När du är klar väljer du **Klar**.

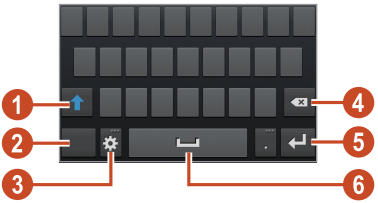
Om du vill lägga till inmatningsspråk för röstigenkänning väljer du språket → **Lägg till fler språk**.

## › Ange text med Samsung-knappsatsen

1 I ett textfält trycker du på området för indikatorikonerna och drar det nedåt för att öppna meddelandepanelen.

2 Välj **Välj inmatningsmetod** → **Konfigurera inmatningsmetoder**, följt av ⚙ intill **Samsung-tangentbord** → **Tang.bordstyper stående** → en tangentbordstyp.

3 Ange texen genom att välja de alfanumeriska knapparna.




Du kan även använda följande knappar:

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Ändra skiftläge. |
| 2 | Växla textinmatningslägen. |
| 3 | Öppna knappsatsinställningar; Tryck och håll nedtryckt ⚙ för att växla till handskrivningsläget, ange text med rösten eller öppna urklipp. |
| 4 | Radera inmatningen. |
| 5 | Börja på ny rad. |
| 6 | Infoga ett blanksteg.<br>Funktioner på den här knappen kan variera mellan olika nätverksoperatörer. |

När läget XT9 (föreslagen text) är aktiverat kan du använda kontinuerlig inmatning, vilket gör att du kan ange text genom att svepa på knappsatsen. ► sid. 135

När du anger text med knappsatsen 3x4 kan du använda följande lägen:

| Läge | Funktion |
|---|---|
| ABC | 1. Välj ABC 123 för att växla till ABC-läge.<br>2. Välj en motsvarande virtuell knapp tills rätt tecken visas. |
| Nummer | 1. Välj 123 Sym för att växla till nummerläge.<br>2. Välj en siffra.<br>Du kan ange siffror genom att hålla en virtuell knapp nedtryckt i ABC-läget. |
| Symbol | 1. Välj Sym ABC för att växla till symbolläge.<br>2. Välj ◀ eller ▶ för att bläddra till en symboluppsättning.<br>3. Välj en symbol. |

## › Kopiera och klistra in text

Från ett textfält kan du kopiera och klistra in text i ett annat program.

1. Tryck på ett stycke i texten och håll det nedtryckt.
2. Dra eller för att markera den text som ska kopieras.
3. Välj eller för att lägga till texten i urklipp.
4. I ett annat program placerar du markören där texten ska infogas.
5. Välj → **Klistra in** för att infoga texten från urklipp i textfältet.

# Kommunikation

## Samtal

Lär dig använda samtalsfunktioner, till exempel att ringa och besvara samtal, med alternativ som är tillgängliga under samtal, samt anpassa och använda samtalsrelaterade funktioner.

- För att förhindra oavsiktliga inmatningar ska du slå på närhetssensorn för att låsa pekskärmen när du håller enheten nära ansiktet. ► sid. 52
- Statisk elektricitet som laddas ur från kroppen eller kläder kan störa närhetssensorn under ett samtal.

### › Ringa upp

1. I programlistan väljer du **Telefon** → **Knappsats** och anger ett riktnummer och ett telefonnummer.
2. Tryck på för att ringa ett röstsamtal.
   Ring ett videosamtal genom att välja .
3. Välj önskat program för att ringa upp (vid behov).
4. Välj **Avsl. samt.** för att avsluta samtalet.

- Du kan spara nummer som du ringer ofta i kontaktlistan. ► sid. 85
- Du kan gå till samtalsloggarna och ringa nummer du ringt nyligen genom att trycka på **Telefon** → **Loggar**.

## › Besvara ett samtal

1 Under ett inkommande samtal väljer du och drar sedan fingret utanför den stora cirkeln.

För att tysta ringsignalen trycker du på volymknappen.

2 Välj **Avsl. samt.** för att avsluta samtalet.

## › Avvisa ett samtal

Under ett inkommande samtal väljer du och drar sedan fingret utanför den stora cirkeln.

För att skicka ett meddelande till den som ringer när du avvisar ett samtal drar du meddelandefältet nederst på skärmen uppåt.

Du kan välja ett av flera förinställda meddelanden eller skapa dina egna meddelanden. ▶ sid. 52

## › Ringa ett utrikessamtal

1 I programlistan väljer du **Telefon** → **Knappsats** och trycker på och håller **0** nedtryckt för att ange tecknet **+**.

2 Ange ett fullständigt nummer (landsnummer, riktnummer och telefonnummer).

3 Välj för att slå numret.

## › Använda ett headset

Anslut ett headset till enheten för att besvara och styra samtal på ett bekvämt sätt.

- Besvara ett samtal genom att trycka på headset-knappen.
- Håll headset-knappen nedtryckt för att avvisa ett samtal.
- Parkera ett samtal eller återta ett parkerat samtal genom att hålla headset-knappen nedtryckt.
- Avsluta ett samtal genom att trycka på headset-knappen.

## › Använda alternativ under ett röstsamtal

Du kan använda följande alternativ under ett röstsamtal:

Tillgängliga alternativ kan variera på grund av utbudet i den aktuella regionen eller hos din operatör.

- Ställ in röstvolymen genom att trycka volymknappen uppåt eller nedåt.
- Parkera ett samtal genom att välja . Återuppta ett parkerat samtal genom att välja .
- Om du vill ringa upp ett andra samtal väljer du **L t samtal** och slår sedan ett nytt nummer.
- Växla mellan de två samtalen genom att välja **Växla**.
- Om du vill besvara ett andra samtal väljer du och drar fingret utanför den stora cirkeln när du hör ljudet för samtal väntar. Det första samtalet parkeras automatiskt. Du måste abonnera på samtal väntar-tjänsten för att använda den här funktionen.
- För att öppna knappsatsen väljer du **Knappsats**.
- Aktivera högtalarfunktionen genom att välja **Högt.**

I bullrig miljö kan det ibland vara svårt att höra motparten när högtalarfunktionen används. Du hör bättre om du använder normalt telefonläge.

- Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig genom att välja **Ljud av**.
- Prata med motparten via ett Bluetooth-headset genom att välja **Headset**.
- Ring ett gruppsamtal (konferenssamtal) genom att ringa eller besvara ett andra samtal och sedan välja **Sammanfoga** när du är ansluten till den andra deltagaren. Upprepa för att lägga till fler parter. Du måste abonnera på gruppsamtalstjänsten för att använda den här funktionen.
- För att öppna kontaktlistan trycker du på Alternativknappen och väljer **Kontakter**.
- För att skapa ett memo trycker du på Alternativknappen och väljer **Memo**.
- För att koppla den aktuella parten till den parkerade partern trycker du på **Överför**. Du kopplas bort från båda parterna.

## › Använda alternativ under ett videosamtal

Du kan använda följande alternativ medan ett videosamtal pågår:

Tillgängliga alternativ kan variera på grund av utbudet i den aktuella regionen eller hos din operatör.

- Växla mellan den främre och bakre kameran genom att välja **Byt kamera**.
- Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig genom att välja **Ljud av**.
- Dölj din bild för motparten genom att välja **Dölj mig**.
- Välj en annan bild som ska visas för motparten genom att trycka på **Utgående bild**.

- För att öppna knappsatsen väljer du alternativknappen och sedan **Knappsats**.
- För att tala med den andra parten via ett Bluetooth-headset trycker du på Alternativknappen och väljer **Växla till headset**.
- Inaktivera högtalarfunktionen genom att trycka på alternativknappen och välja **Högtalare av**.
- Håll bilden av den andra parten nedtryckt för att öppna följande alternativ:
  - För att fotografera den andra partens bild ska du välja **Ta bild**.
  - För att spela in en video av den andra partens bild väljer du **Spela in video**.

På många platser är det olagligt att spela in ett samtal utan tillstånd. Fråga alltid motparten om tillstånd innan du spelar in ett samtal.

## › Visa och ringa upp nummer för ett missat samtal

Enheten visar nummer för missade samtal. För att ringa upp numret för det missade samtalet trycker du lätt på indikatorikonsområdet och drar det nedåt för att öppna meddelandepanelen och sedan väljer du meddelandet för det missade samtalet.

## › Ställa in automatisk blockering

Du använder automatisk blockering för att avvisa samtal från vissa nummer automatiskt.

1. I programlistan väljer du **Telefon**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar** → **Samtalsavvisning**.

3 Dra skjutreglaget för **Läge för automatisk avvisning** åt höger.

4 Välj **Läge för automatisk avvisning** → ett alternativ.

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Alla nummer | Avvisa alla samtal. |
| Nr. automatisk avvisning | Avvisa samtal från telefonnumer på listan för automatisk blockering. |

5 Välj **Lista för automatisk blockering**.

6 Välj **Skapa**.

7 Ange ett nummer och välj **Spara**.

8 Du kan ange kriterier för numret.

9 Upprepa steg 6-7 om du vill lägga till fler nummer.

## › Aktivera FDN-läge (förprogrammerade nummer)

I FDN-läge hindrar enheten utgående samtal till nummer som inte är sparade på FDN-listan på SIM- eller USIM-kortet.

1 I programlistan väljer du **Telefon**.

2 Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar** → **Ytterligare inställningar** → **Förprogrammerade nummer**.

3 Välj **Aktivera FDN**.

4 Ange den PIN2 som följde med SIM- eller USIM-kortet och välj **OK**.

5 Välj **FDN-lista** och lägg till kontakter.

## › Ställa in vidarebefordran av samtal

Med nätverksfunktionen för vidarekoppling kan inkommande samtal skickas till ett annat, angivet nummer. Du kan ställa in den här funktionen separat för flera förhållanden.

1. I programlistan väljer du **Telefon**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar** → **Vidarebefordran av samtal** → en samtalstyp.
3. Välj en inställning.
4. Ange ett nummer som samtal ska vidarebefordras till och välj **Aktivera**.
   Inställningen skickas till nätverket.

## › Ställa in samtalsspärrar

Samtalsspärrar är en nätverksfunktion som används för att avvisa vissa typer av samtal eller förhindra andra från att ringa upp din enhet.

1. I programlistan väljer du **Telefon**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar** → **Ytterligare inställningar** → **Samtalsspärrar** → en samtaltsyp.
3. Välj ett alternativ för samtalsspärr.
4. Ange ett lösenord för samtalsspärrar och välj **OK**.
   Inställningen skickas till nätverket.

## › Ställa in samtal väntar

Samtal väntar är en nätverksfunktion som meddelar dig om inkommande samtal när ett tidigare samtal redan pågår. Funktionen kan bara användas vid röstsamtal.

1 I programlistan väljer du **Telefon**.

2 Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar** → **Ytterligare inställningar** → **Samtal väntar**.
Inställningen skickas till nätverket.

## › Visa en samtals- eller meddelandelogg

Du kan visa samtals- och meddelandeloggar filtrerat efter typ.

1 I programlistan väljer du **Telefon** → **Loggar**.

2 Tryck på alternativknappen och välj **Visa efter** → ett alternativ.

Du kan ringa ett samtal eller skicka ett meddelande till en kontakt genom att bläddra åt vänster eller höger på en loggpost.

3 Välj en loggpost som du vill visa information om.

Från informationsvyn kan du ringa till numret, skicka ett meddelande till numret eller lägga till numret i telefonboken eller den automatiska spärrlistan.

## › Anpassa samtalsinställningar

1 I programlistan väljer du **Telefon**.

2 Tryck på Alternativknappen och välj **Samtalsinställningar**.

3 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Samtalsavvisning | Ange om du vill avvisa samtal från specificerade nummer automatiskt. Du kan lägga till telefonnummer i avvisningslistan. |
| Ange avvisningsmed. | Lägg till eller redigera det meddelande som ska skickas när du avvisar ett samtal. |
| Ringsignal → Samtalsvibrationer | Ställ in enheten så att den vibrerar när den andra parten svarar eller avslutar ett samtal. |
| Ringsignal → Samtalsstatussignaler | Ange att enheten ska varna dig vid olika samtalsstatus under ett samtal. |
| Ringsignal → Notifiering i samtal | Ange att enheten ska varna dig för händelser under ett samtal. |
| Besvara/avsluta samtal → Svarsknapp | Ställ in enheten på att samtal ska besvarars genom att du trycker på hemknappen. |
| Besvara/avsluta samtal → Strömknappen avslutar samtal | Ange att ett samtal ska avslutas när du trycker på strömknappen. |
| Autoskärmavst. under samtal | Ställ in detta för att slå på närhetssensorn under ett samtal. |

| Alternativ | Funktion |
| --- | --- |
| Tillbehörsinst. för samtal → Automatiskt svar | Ange att enheten ska svara automatiskt efter en angiven tidsperiod (endast tillgängligt om ett headset är anslutet). |
| Tillbehörsinst. för samtal → Automatisk tid för svar | Välj hur länge enheten ska vänta innan samtal besvaras. |
| Tillbehörsinst. för samtal → Villkor för utg. samtal | Ställ in för att tillåta utgående samtal med ett Bluetooth-headset, även när enheten är låst. |
| Tillbehörsinst. för samtal → Utgående samtalstyp | Välj vilken typ av utgående samtal som Bluetooth-headset ska användas till. |
| Vidarebefordran av samtal | Ställ in för att vidarebefordra inkommande samtal till ett angivet nummer. |
| Ytterligare inställningar → Dölj ID | Visa ditt foto-ID för andra deltagare i utgående samtal. |
| Ytterligare inställningar → Samtalsspärrar | Ställ in för att begränsa enligt samtalstyp. |
| Ytterligare inställningar → Samtal väntar | Ange att enheten ska informera dig om inkommande samtal under ett samtal. |
| Ytterligare inställningar → Återuppringning | Ställ in för automatisk återuppringning av nummer till ett samtal som inte har kopplats fram eller som brutits. |

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Ytterligare inställningar → Förprogrammerade nummer | Aktivera FDN-läget för att stoppa samtal till telefonnummer som inte finns i FDN-listan på SIM- eller USIM-kortet. |
| Ytterligare inställningar → Automatiskt riktnummer | Ställ in för att infoga ett prefix (rikt- eller landsnummer) automatiskt före ett telefonnummer. |
| Bild för videosamtal | Välj en alternativ bild som ska visas för motparten. |
| Egen video i mottaget samtal | Ställ in för att visa din livebild för den andra parten. |
| Använd alternativ för misslyckade samtal | Ställ in för att försöka upprätta ett röstsamtal när ett videosamtal inte kopplas fram. |
| Röstbrevlådetjänst | Välj en operatör för röstbrevlådan. |
| Inst. för röstbrevlåda | Ange röstbrevlådans servernummer. Detta nummer får du från nätverksoperatören. |
| Vibrera | Ställ in så att enheten vibrerar när ett röstmeddelande tas emot. |
| Konton | Ställ in för att ta emot IP-samtal och konfigurera konton för IP-samtalstjänster. |
| Använd Internetsamtal | Ställ in om IP-samtal ska användas för alla samtal eller endast för IP-samtal. |

# Meddelanden

Lär dig att skapa och skicka sms eller multimediemeddelanden (mms) och visa och hantera meddelanden du har skickat eller tagit emot.

Ytterligare avgifter för att skicka och ta emot meddelanden kan förekomma när du befinner dig utanför din operatörs täckningsområde. För mer information kontakta din tjänsteleverantör.

## › Skicka ett textmeddelande

1. I programlistan väljer du **Meddelandehantering** → .
2. Lägg till mottagare:
   - Ange telefonnummer manuellt och separera dem med ett semikolon eller ett komma.
   - Välj telefonnummer från dina samtals-, meddelande- eller kontaktlistor genom att välja .
3. Välj textinmatningsfältet och skriv meddelandetexten.
   För att infoga känslosymboler trycker du på alternativknappen och väljer **Infoga smiley**.
4. Skicka meddelandet genom att välja .

## › Skicka ett MMS

1. I programlistan väljer du **Meddelandehantering** → .
2. Lägg till mottagare:
   - Ange telefonnummer manuellt och separera dem med ett semikolon eller ett komma.
   - Välj telefonnummer från dina samtals-, meddelande- eller kontaktlistor genom att välja .

När du anger en e-postadress, kommer enheten att omvandla meddelandet till ett multimediemeddelande.

3 Välj textinmatningsfältet och skriv meddelandetexten.
För att infoga känslosymboler trycker du på alternativknappen och väljer **Infoga smiley**.

4 Välj och bifoga en fil.

5 Tryck på alternativknappen och välj **Lägg till rubrik** och ange sedan en rubrik.

6 Skicka meddelandet genom att välja .

## › Visa ett text- eller multimediemeddelande

1 I programlistan väljer du **Meddelandehantering**.
Dina meddelanden grupperas utifrån kontakt som en meddelandetråd.

2 Välj en kontakt.

3 Markera ett multimediemeddelande om du vill visa mer information.

## › Lyssna på ett röstmeddelande

Om du har ställt in enheten på att vidarebefordra missade samtal till röstbrevlådeservern, kan de som ringer lämna röstmeddelanden när du missar samtal.

1 I programlistan väljer du **Telefon** → **Knappsats** och håller sedan ned **1**.

2 Följ anvisningarna från röstbrevlådan.

Du måste spara numret till röstbrevlådans server innan du kan öppna den. Kontakta din tjänsteleverantör för det här numret.

# Google Mail

Lär dig skicka eller visa e-postmeddelanden via webbmejltjänsten Google Mail™.

- Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.
- Den här funktionen kan ha ett annat namn, beroende på region eller operatör.

## › Skicka ett e-postmeddelande

1. I programlistan väljer du **Google Mail** → .
2. Välj mottagarfältet och ange en e-postadress.
3. Välj rubrikfältet och skriv en rubrik.
4. Välj textinmatningsfältet och skriv meddelandetexten.
5. Tryck på alternativknappen och välj **Bifoga bild** eller **Bifoga video** och bifoga sedan en fil.
6. Skicka meddelandet genom att välja .

Om du inte är uppkopplad mot nätet, eller är utanför operatörens täckningsområde, sparas meddelandet i meddelandelistan tills du återigen är uppkopplad eller inom täckningsområdet.

## › Visa ett e-postmeddelande

1. I programlistan väljer du **Google Mail**.
2. Tryck på för att uppdatera meddelandelistan.
3. Välj ett e-postmeddelande.

Använd följande alternativ i meddelandevyn:

- Flytta till nästa eller föregående meddelande genom att bläddra åt höger eller vänster.
- För att lägga till meddelandet i favoritlistan väljer du .
- Svara på meddelandet genom att välja .
- Svara på meddelandet och till alla mottagare genom att välja → **Svara alla**.
- Vidarebefordra meddelandet till andra personer genom att välja → **Vidarebefodra**.
- Du kan arkivera meddelandet genom att välja .
- Radera meddelandet genom att välja .
- Lägg till en etikett till meddelandet genom att välja .
- Om du vill markera meddelandet som oläst väljer du .
- För att markera meddelandet som viktigt trycker du på Alternativknappen och väljer **Markera som viktigt**.
- För att dölja meddelandet trycker du på Alternativknappen och väljer **Ignorera**. För att visa dolda meddelanden väljer du → **All e-post** från etikettlistan.
- Om du vill lägga till meddelandet i skräppostlistan trycker du på alternativknappen och väljer **Rapportera som skräppost** eller **Anmäl nätfiske**.
- För att ändra inställningarna för e-post trycker du på Alternativknappen och väljer **Inställningar**.
- Visa en bilaga genom att välja det bifogade objektet. Om du vill spara den på enheten trycker du på alternativknappen och väljer **Spara**. Metoden för att spara bilagor på enheten kan variera beroende på filtypen.

# E-post

Lär dig att skicka och visa e-postmeddelanden via ditt personliga e-postkonto eller företagets e-postkonto.

## › Skapa ett e-postkonto

1 I programlistan väljer du **E-post**.

2 Ange e-postadress och lösenord.

3 Välj **Nästa**. För att ange kontouppgifter manuellt väljer du **Manuell inst.**

4 Följ anvisningarna på skärmen.

När du är klar med inställningen för e-postkontot, laddas e-postmeddelandena ner till enheten. Om du har skapat två eller flera konton kan du växla mellan dem. Välj ett kontonamn längst upp på skärmen och välj sedan kontot där du vill hämta meddelanden.

## › Skicka ett e-postmeddelande

1 I programlistan väljer du **E-post** → .

2 Lägg till mottagare:

- Ange e-postadresser manuellt och separera dem med ett semikolon eller ett komma.
- Välj e-postadresser från samtals-, meddelande- eller kontaktlistorna genom att välja .

3 Välj rubrikfältet och skriv en rubrik.

4 Välj textinmatningsfältet och skriv meddelandetexten.

5 Välj  och bifoga en fil.

6 Skicka meddelandet genom att välja .

Om du inte är uppkopplad mot nätet, eller är utanför operatörens täckningsområde, sparas meddelandet i meddelandelistan tills du återigen är uppkopplad eller inom täckningsområdet.

## › Visa ett e-postmeddelande

1 I programlistan väljer du **E-post**.

2 Tryck på  för att uppdatera meddelandelistan.

3 Välj ett e-postmeddelande.

Använd följande alternativ i meddelandevyn:

- Flytta till nästa eller föregående meddelande genom att bläddra åt höger eller vänster.
- Svara på meddelandet genom att välja .
- Svara på meddelandet och till alla mottagare genom att välja .
- Vidarebefordra meddelandet till andra personer genom att välja .
- Radera meddelandet genom att välja .
- Om du vill markera meddelandet som viktigt väljer du .
- För att markera meddelandet som oläst trycker du på Alternativknappen och väljer **Markera som oläst**.
- Flytta meddelandet till en annan mapp genom att trycka på Alternativknappen och välja **Flytta**.
- För att spara meddelandet på enheten trycker du på Alternativknappen och väljer **Spara e-post**. Meddelandet sparas i **Mina filer** → **Alla filer** → **sdcard** → **Saved Email**.
- För att skriva ut meddelandet via Wi-Fi eller USB trycker du på Alternativknappen och väljer **Skriv ut**. Din enhet är endast kompatibel med vissa Samsung-skrivare.
- För att skapa ett nytt meddelande trycker du på Alternativknappen och väljer **Skriv**.
- För att spara e-postadresser till mottagare i telefonboken som en grupp av kontakter trycker du på Alternativknappen och väljer **Spara som grupp**.
- För att ändra inställningarna för e-post trycker du på Alternativknappen och väljer **Inställningar**.
- Om du vill spara en bilaga på enheten väljer du bilagefliken → .

De tillgängliga alternativen kan variera beroende på e-postkonto.

# Talk

Lär dig skicka snabbmeddelanden till och ta emot snabbmeddelanden från vänner och familj med snabbmeddelandetjänsten Google Talk™.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

## › Ange status

1. I programlistan väljer du **Talk**.
2. Välj ett Google-konto.
3. Välj namnet längst upp på kompislistan.
4. Anpassa status, bild och meddelande.

## › Lägga till en kontakt i kompislistan

1. I programlistan väljer du **Talk** → .
2. Skriv en e-postadress för kompisen och välj **KLAR**.
   När kompisen accepterar inbjudan, läggs han eller hon till i din kompislista.

### › Starta en konversation

1 I programlistan väljer du **Talk**.

2 Välj en kontakt i kompislistan.
Konversationsskärmen öppnas.

3 Skriv och skicka meddelandet.
- Lägg till fler kontakter till konversationen, tryck på Alternativknappen och välj **Lägg till i chatt**.
- Bläddra åt vänster eller höger för att växla mellan aktiva konversationer.
- Använd videochatten genom att välja .
- Använd röstchatten genom att välja .

4 Tryck på Alternativknappen och välj **Avsluta chatt** för att avsluta konversationen.

## ChatON

Lär dig använda ChatON för att skicka snabbmeddelanden till och ta emot snabbmeddelanden från en enhet som har ett mobiltelefonnummer.

1 I programlistan väljer du **ChatON**.

Om det är första gången du startar det här programmet följer du anvisningarna på skärmen för att skapa kontot.

2 Skriv och skicka meddelandet.

## Messenger

Läs om hur du skickar snabbmeddelanden till och tar emot snabbmeddelanden från till vänner och familj med snabbmeddelandeprogrammet Google+.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1 I programlistan väljer du **Messenger**.

Om det är första gången du startar det här programmet följer du anvisningarna på skärmen för att skapa kontot.

2 Skriv och skicka meddelandet.

## Google+

Läs om hur du öppnar Googles sociala nätverkstjänst. Du kan skapa grupper för att skicka och ta emot snabbmeddelanden och överföra foton.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1 I programlistan väljer du **Google+**.

Om det är första gången du startar det här programmet följer du anvisningarna på skärmen för att skapa kontot.

2 Välj en social nätverksfunktion.

# Underhållning

## Kamera

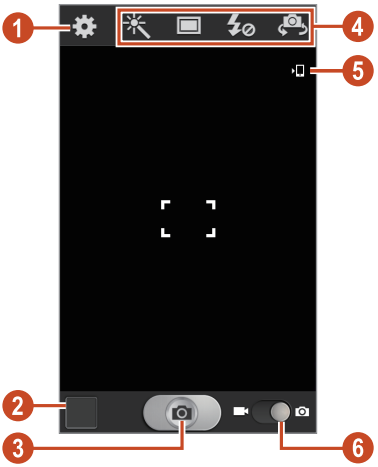
Lär dig ta och visa foton och videoklipp.

- Kameran slås av automatiskt om du inte använder den under en viss period.
- Minneskapaciteten kan variera på grund av motivet och fotograferingsförhållandena.

### › Ta en bild

1 I programlistan väljer du **Kamera**.

2 Rikta objektivet mot motivet och gör nödvändiga inställningar.



| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Ändra kamerainställningarna. |
| 2 | Visa bilder du har tagit. |
| 3 | Ta en bild. |
| 4 | Använda genvägar för kamera.<br>• : Använd en specialeffekt.<br>• : Ändra fotograferingsläge. ► sid. 67<br>• : Ändra inställningen för blixten: Du kan sätta på och stänga av blixten manuellt eller ange att den ska användas när det behövs.<br>• : Vänd på kameran för att ta en bild av dig själv.<br>Du kan lägga till eller ta bort genvägar till ofta använda alternativ. ► sid. 72 |
| 5 | Visa lagringsplatsen. |
| 6 | Växla till videokameran. |

För att zooma in placerar du två fingrar på skärmen och för den ifrån varandra. För att zooma ut för du dem närmare varandra. Du kan också zooma in eller ut med volymknappen. Zoomfunktionen kanske inte är tillgänglig när du fotograferar i högsta upplösning.

3 Tryck där du vill fokusera på förgranskningsskärmen. Fokusramen flyttar till den plats du trycker på och blir grön när motivet är i fokus.

4 Välj när du vill ta fotot.
Fotot sparas automatiskt.

När du har tagit ett foto väljer du bildvisaren för att visa det.

- För att visa fler foton, bläddra åt vänster eller höger.
- Om du vill zooma in eller ut lägger du två fingrar på skärmen och för dem långsamt ifrån eller emot varandra. För att återgå till originalstorlek trycker du två gånger på skärmen.
- För att skicka bilden till andra eller dela den väljer du .
- Välj → **Starta bildspel** för att starta ett bildspel. Avsluta bildspelet genom att trycka på skärmen.
- Om du vill ta bort fotot trycker du på alternativknappen och väljer **Radera**.
- För att lägga till bilden i urklipp trycker du på Alternativknappen och väljer **Kopiera till Urklipp**.
- För att rotera bilden moturs trycker du på Alternativknappen och väljer **Rotera moturs**.
- För att rotera bilden medurs trycker du på Alternativknappen och väljer **Rotera medurs**.
- För att beskära en del av bilden trycker du på Alternativknappen och väljer **Beskär**.
- Om du vill ange fotot som bakgrund eller kontaktbild trycker du på alternativknappen och väljer **Använd som**.
- För att skriva ut bilden via Wi-Fi eller USB trycker du på Alternativknappen och väljer **Skriv ut**. Din enhet är endast kompatibel med vissa Samsung-skrivare.
- För att ändra inställningarna för en fil trycker du på Alternativknappen och väljer **Byt namn**.
- Om du vill söka efter enheter som har mediedelning aktiverat trycker du på alternativknappen och väljer **Sök efter närliggande enheter**.
- För att visa fotodetaljer trycker du på Alternativknappen och väljer **Detaljer**.

## › Ändra fotograferingsläge

Du kan ta bilder med olika fotograferingslägen. Ändra fotograferingsläge genom att välja ▭ → ett objekt.

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Leendebild | Ställ in enheten på att identifiera människors ansikten som en hjälp för dig att ta bilder när de ler. |
| Panorama | Ta panoramabilder. |
| Teckning | Ta bilder med serieteckningseffekter. |
| Dela bild | Ta en bild och skicka den till andra via Wi-Fi Direct. |

## › Anpassa kamerans inställningar

Innan du tar en bild ska du välja ⚙ för att få tillgång till följande alternativ:

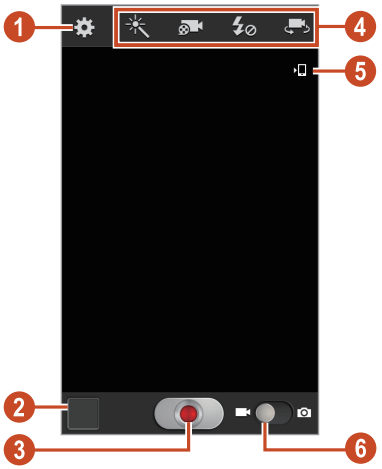
| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Redigera genvägar | Redigera genvägar till ofta använda alternativ. |
| Självporträtt | Vänd på kameran för att ta en bild av dig själv. |
| Fotolampa | Ändra inställningen för blixten: Du kan sätta på och stänga av blixten manuellt eller ange att den ska användas när det behövs. |
| Fotoläge | Ändra fotograferingsläge. ► sid. 67 |
| Scenläge | Ändra motivläge. |

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Exponeringsvärde | Justera exponeringsvärdet för att ändra ljusstyrkan. |
| Fokusläge | Välj ett fokusläge. Ta närbilder eller ställ in kamerans fokus på motivet eller på människoansikten automatiskt. |
| Självutlösare | Välj längden på tidsfördröjningen innan fotot tas. |
| Effekter | Använd en specialeffekt. |
| Upplösning | Välj ett upplösningsalternativ. |
| Vitbalans | Justera färgbalansen enligt ljusförhållandena. |
| ISO | Ställ in känsligheten för kamerans bildsensor. |
| Mätning | Välja typ av exponeringsmätning. |
| Riktlinjer | Ange om du vill visa riktlinjer på förhandsgranskningsskärmen. |
| Bildkvalitet | Ställ in kvaliteten på dina foton. |
| GPS-tagg | Ange att platsinformation ska visas för dina foton.<br>• För att förbättra GPS-mottagningen bör du undvika att fotografera på platser där signalen kan blockeras, till exempel mellan byggnader, på låglänta områden eller i dåligt väder.<br>• Din plats visas eventuellt på bilderna om du överför dem till Internet. Inaktivera GPS-tagginställningarna för att undvika detta. |

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Spara som roterad | Ställ in så kameran vänder bilden automatiskt när du tar en bild med den främre kameran. |
| Lagring | Ange en minnesplats där foton ska lagras. |
| Nollställ | Återställ kamerainställningarna. |

## › Spela in en video

1. I programlistan väljer du **Kamera**.
2. Dra skjutreglaget för att slå på kameran.
3. Rikta objektivet mot motivet och gör nödvändiga inställningar.




| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Ändra inställningarna för videokameran. |
| 2 | Visa videoklipp du har spelat in. |

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 3 | Spela in ett videoklipp. |
| 4 | Använda genvägar för videokamera.<br>• : Använd en specialeffekt.<br>• : Byt inspelningsläge (för att bifoga till ett multimediemeddelande eller spara normalt).<br>• : Ändra inställningen för blixten.<br>• : Vänd på kameran för att spela in dig själv.<br>Du kan lägga till eller ta bort genvägar till ofta använda alternativ. ► sid. 72 |
| 5 | Visa lagringsplatsen. |
| 6 | Växla till kameran. |

För att zooma in placerar du två fingrar på skärmen och för den ifrån varandra. För att zooma ut för du dem närmare varandra. Du kan också zooma in eller ut med volymknappen. Zoomfunktionen kanske inte är tillgänglig när du fotograferar i högsta upplösning.

4 Välj för att starta inspelningen.

5 Välj för att avsluta inspelningen.
Videoklippet sparas automatiskt.

Eventuellt går det inte att spela in videoklipp korrekt på minneskort med låg överföringshastighet.

När du har spelat in en video väljer du bildvisaren för att visa den.

- För att visa fler videoklipp, bläddra åt vänster eller höger.
- Spela upp ett videoklipp genom att välja .
- För att skicka videoklippet till andra eller dela det väljer du .

- Välj ▶ → **Starta bildspel** för att starta ett bildspel. Avsluta bildspelet genom att trycka på skärmen.
- Om du vill ta bort videon trycker du på alternativknappen och väljer **Radera**.
- För att ändra inställningarna för en fil trycker du på Alternativknappen och väljer **Byt namn**.
- För att visa videodetaljer trycker du på Alternativknappen och väljer **Detaljer**.

## › Anpassa inställningarna för videokameran

Innan du spelar in en video väljer du ⚙ för att få tillgång till följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Redigera genvägar | Redigera genvägar till ofta använda alternativ. |
| Självinspelning | Vänd på kameran för att spela in dig själv. |
| Fotolampa | Ändra inställningen för blixten. |
| Inspelningsläge | Byt inspelningsläge (för att bifoga till ett bildmeddelande eller spara normalt). |
| Exponeringsvärde | Justera exponeringsvärdet för att ändra ljusstyrkan. |
| Självutlösare | Välja längden på tidsfördröjningen innan ett videoklipp börjar spelas in. |
| Effekter | Använd en specialeffekt. |
| Upplösning | Välj ett upplösningsalternativ. |
| Vitbalans | Justera färgbalansen enligt ljusförhållandena. |
| Riktlinjer | Ange om du vill visa riktlinjer på förhandsgranskningsskärmen. |

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Videokvalitet | Ställ in kvaliteten på dina videoklipp. |
| Lagring | Välj en minnesplats där du kan lagra inspelade videoklipp. |
| Nollställ | Återställ videokamerainställningarna. |

### › Redigera genvägsikoner

Du kan lägga till eller ta bort genvägar till ofta använda alternativ.

1. På förhandsgranskningsskärmen håller du genvägsområdet nedtryckt eller väljer → **Redigera genvägar**.
2. Tryck på och håll en ikon från alternativlistan nedtryckt och dra den till genvägsområdet.
   Om du vill ta bort genvägar ska du trycka på ikonen och hålla den nedtryckt och dra den till alternativlistan.
3. Tryck lätt på skärmen för att gå tillbaka till förhandsgranskningsskärmen.

## Videospelare

Lär dig använda videospelaren.

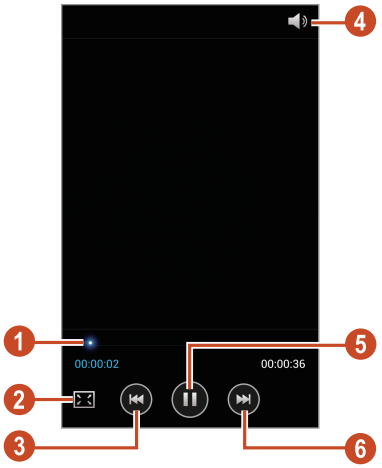
- Vissa filformat stöds ej beroende på enhetens programvara.
- Om filstorleken överskrider det tillgängliga minnet, kan ett fel uppstå när du försöker öppna filen.
- Uppspelningskvaliteten kan variera beroende på innehållstyp.
- Vissa filer kanske inte spelas upp felfritt på grund av hur de är kodade.

## › Spela upp ett videoklipp

1 I programlistan väljer du **Videospelare**.

2 Välj en video.

3 Under uppspelningen kan du använda följande knappar:




| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Sök framåt eller bakåt i filen genom att dra eller trycka på skjutreglaget. |
| 2 | Ändra videoskärmens bildförhållande. |
| 3 | Starta om uppspelningen; Hoppa till föregående fil (tryck inom 2 sekunder); Sök bakåt i en fil (tryck och håll nedtryckt). |
| 4 | Ställ in volymen. |
| 5 | Pausa uppspelningen; Välj för att återuppta uppspelningen. |
| 6 | Hoppa till nästa fil; Sök framåt i filen (tryck och håll nedtryckt). |

Tryck på Alternativknappen under uppspelning för att öppna följand alternativ:

- Om du vill söka efter enheter som har mediedelning aktiverat trycker du på alternativknappen och väljer **Sök efter närliggande enheter**.
- För att skicka videoklippet till andra eller dela det väljer du **Dela via**.
- För att beskära ett segment av videon väljer du **Beskär**.
- För att lyssna på ljud via ett Bluetooth-headset väljer du **Via Bluetooth**. Du kan inte använda det här alternativet om du ansluter ett headset till enhetens headset-uttag.
- För att ställa in videospelaren på att stängas av automatiskt efter en viss tidsperiod väljer du **Video auto av**.
- Välj **Inställningar** för att ändra inställningarna för videospelaren.
- Visa videodetaljerna genom att välja **Detaljer**.

## › Ändra videospelarens inställningar

1 Tryck på Alternativknappen under uppspelning och välj **Inställningar**.

2 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Spela nästa auto. | Ställ in videospelaren på att spela upp nästa fil automatiskt. |
| Uppspelningshast. | Ändra uppspelningshastighet. |
| SoundAlive | Välj en ljudeffekt. |
| Textning | Anpassa inställningarna för en undertextfil. |

# Galleri

Lär dig hur du visar foton och spelar upp videoklipp som sparats på enheten.

- Vissa filformat stöds ej beroende på enhetens programvara.
- Om filstorleken överskrider det tillgängliga minnet, kan ett fel uppstå när du försöker öppna filen.
- Uppspelningskvaliteten kan variera beroende på innehållstyp.
- Vissa filer kanske inte spelas upp felfritt på grund av hur de är kodade.

## › Visa en bild

1. I programlistan väljer du **Galleri**.
2. Välj en mapp → en bild.

Medan du tittar på bilden kan du använda följande alternativ:

- Bläddra åt vänster eller höger för att visa fler foton.
- Om du vill zooma in eller ut lägger du två fingrar på skärmen och för dem långsamt ifrån eller emot varandra. För att återgå till originalstorlek trycker du två gånger på skärmen.
- För att skicka bilden till andra eller dela den väljer du .
- Välj → **Starta bildspel** för att starta ett bildspel. Avsluta bildspelet genom att trycka på skärmen.
- Om du vill ta bort bilden trycker du på alternativknappen och väljer **Radera**.
- För att lägga till bilden i urklipp trycker du på Alternativknappen och väljer **Kopiera till Urklipp**.

- För att rotera bilden moturs trycker du på Alternativknappen och väljer **Rotera moturs**.
- För att rotera bilden medurs trycker du på Alternativknappen och väljer **Rotera medurs**.
- För att beskära en del av bilden trycker du på Alternativknappen och väljer **Beskär**.
- För att ange bilden som bakgrund eller kontaktbild trycker du på Alternativknappen och väljer **Använd som**.
- För att skriva ut bilden via Wi-Fi eller USB trycker du på Alternativknappen och väljer **Skriv ut**. Din enhet är endast kompatibel med vissa Samsung-skrivare.
- För att ändra inställningarna för en fil trycker du på Alternativknappen och väljer **Byt namn**.
- Om du vill söka efter enheter som har mediedelning aktiverat trycker du på alternativknappen och väljer **Sök efter enheter i närheten**.
- För att visa fotodetaljer trycker du på Alternativknappen och väljer **Detaljer**.

Vilka alternativ som är tillgängliga kan variera beroende på vald mapp.

## › Spela upp ett videoklipp

1. I programlistan väljer du **Galleri**.
2. Välj en mapp → ett videoklipp (indikeras med -ikonen).
3. Välj för att starta uppspelningen.
4. Styr uppspelningen med knapparna. ► sid. 72

Tryck på Alternativknappen under uppspelning för att öppna följand alternativ:

- Om du vill söka efter enheter som har mediedelning aktiverat trycker du på alternativknappen och väljer **Sök efter närliggande enheter**.
- För att skicka videoklippet till andra eller dela det väljer du **Dela via**.
- För att beskära ett segment av videon väljer du **Beskär**.
- För att lyssna på ljud via ett Bluetooth-headset väljer du **Via Bluetooth**. Du kan inte använda det här alternativet om du ansluter ett headset till enhetens headset-uttag.
- För att ställa in videospelaren på att stängas av automatiskt efter en viss tidsperiod väljer du **Video auto av**.
- Välj **Inställningar** för att ändra inställningarna för videospelaren.
- Visa videodetaljerna genom att välja **Detaljer**.

## Musikspelare

Lär dig lyssna på din favoritmusik när du är på väg någonstans.

- Vissa filformat stöds ej beroende på enhetens programvara.
- Om filstorleken överskrider det tillgängliga minnet, kan ett fel uppstå när du försöker öppna filen.
- Uppspelningskvaliteten kan variera beroende på innehållstyp.
- Vissa filer kanske inte spelas upp felfritt på grund av hur de är kodade.

## › Lägga till musikfiler i enheten

Börja med att överföra filer till enheten eller minneskortet så här:

- Hämta från Internet. ► sid. 94
- Hämta från en dator med Samsung Kies. ► sid. 107
- Hämta från en dator med Windows Media Player. ► sid. 107
- Ta emot via Bluetooth. ► sid. 117
- Ta emot data via Wi-Fi. ► sid. 112
- Kopiera till minneskortet.

## › Spela musik

1. I programlistan väljer du **Musikspelare**.
2. Välj en musikkategori → en musikfil.
3. Under uppspelningen kan du använda följande knappar:

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| ❶ | Aktivera läget Blanda. |
| ❷ | Sök framåt eller bakåt i filen genom att dra eller trycka på skjutreglaget. |
| ❸ | Välj en ljudeffekt. |
| ❹ | Starta om uppspelningen; Hoppa till föregående fil (tryck inom 2 sekunder); Sök bakåt i en fil (tryck och håll nedtryckt). |
| ❺ | Ställ in volymen. |
| ❻ | Ändra upprepningsläge. |
| ❼ | Sortera musikfiler efter humör eller år. |
| ❽ | Pausa uppspelningen; Välj ▶ för att återuppta uppspelningen. |
| ❾ | Öppna spellistan. |
| ❿ | Hoppa till nästa fil; Sök framåt i filen (tryck och håll nedtryckt). |

Du kan styra musikspelaren med ett headset: På hemskärmen håller du headset-knappen nedtryckt för att starta musikspelaren. Tryck på headset-knappen för att starta eller pausa uppspelning.

Tryck på Alternativknappen under uppspelning för att öppna följande alternativ:

- För att lägga till musikfiler i snabblistan (för att spara som en spellista), väljer du **Lägg till i snabblista**.
- För att lyssna på musik via ett Bluetooth-headset väljer du **Via Bluetooth**. Du kan inte använda det här alternativet om du ansluter ett headset till enhetens headset-uttag.
- För att skicka musikfilen till andra eller dela den väljer du **Dela musik via**.
- Välj **Lägg till i spellista** för att lägga till musikfilen i en spellista.
- Visa musikdetaljerna genom att välja **Detaljer**.
- Välj **Använd som** för att ange musikfilen som din ringsignal.
- Välj **Inställningar** för att ändra inställningarna för musikspelaren.
- För att stoppa uppspelning och stänga musikspelaren väljer du **Avsluta**.

## › Skapa en spellista

1. I programlistan väljer du **Musikspelare** → **Spellistor**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Skapa spellista**.
3. Ange en rubrik för den nya spellistan och välj **OK**.
4. Välj **Lägg till musik**.
5. Välj filer att inkludera och välj **Klar**.

## › Ändra musikspelarens inställningar

1 I programlistan väljer du **Musikspelare**.

2 Tryck på Alternativknappen och välj **Inställningar**.

3 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| SoundAlive | Välj en ljudeffekt. |
| Uppspelningshastighet | Ändra uppspelningshastighet. |
| Musikmeny | Välj vilka musikkategorier som ska visas på musikbiblioteksskärmen. |
| Text | Ställ in om du vill visa text under uppspelning. |
| Musik auto av | Ställ in musikspelaren på att stängas av automatiskt efter en viss tidsperiod. |

# FM-radio

Lär dig lyssna på musik och nyheter på FM-radion. Du måste ansluta ett headset för att lyssna på FM-radion, för det fungerar även som antenn.

## › Lyssna på FM-radion

1 Sätt i ett headset i enheten.

2 I programlistan väljer du **FM-radio**.
FM-radion söker efter och sparar tillgängliga stationer automatiskt.

Första gången du öppnar FM-radion ombeds du starta en automatisk kanalsökning.

3 Välj en radiokanal.

4 När du lyssnar på FM-radion kan du använda följande knappar:

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Spela in en låt från FM-radion. |
| 2 | Sätt på eller stäng av FM-radion. |
| 3 | Sök efter en tillgänglig radiostation. |

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 4 | Lägg till aktuell radiostation i din favoritlista. |
| 5 | Ställ in volymen. |
| 6 | Öppna tjänster för den aktuella kanalen, såsom hämtning av musikfiler eller kanalsökning. Vissa tjänster finns inte i alla länder. |
| 7 | Fininställ frekvensen. |

## › Spela in en låt från FM-radio

1. Sätt i ett headset i enheten.
2. I programlistan väljer du **FM-radio**.
3. Tryck på för att slå på FM-radion.
4. Bläddra till en radiokanal.
5. Välj för att starta inspelningen.
6. När du är klar väljer du .
   Meddelandet sparas i **Mina filer** → **Alla filer** → **sdcard** → **Sounds**.

## › Spara radiokanaler automatiskt

1. Sätt i ett headset i enheten.
2. I programlistan väljer du **FM-radio**.
3. Tryck på för att slå på FM-radion.
4. Tryck på Alternativknappen och välj **Skanna** → ett alternativ.
   FM-radion söker efter och sparar tillgängliga stationer automatiskt.

## › Lägga till en radiostation i din favoritlista

1. Sätt i ett headset i enheten.
2. I programlistan väljer du **FM-radio**.
3. Tryck på för att slå på FM-radion.
4. Bläddra till en radiokanal.
5. Välj om du vill lägga till radiokanalen i favoritlistan.

## › Anpassa FM-radions inställningar

1. I programlistan väljer du **FM-radio**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Inställningar**.
3. Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Lagring | Välj en minnesplats där du kan spara FM-radioklipp. |
| Radiotext | Ange om du vill visa stations-ID på FM-radioskärmen. ID kan bara visas för de radiostationer som tillhandahåller sådan information. |
| FM auto av | Ange om FM-radion ska stängas av automatiskt efter en viss tidsperiod. |

# Personlig information

## Kontakter

Lär dig skapa och hantera en lista över personliga kontakter och affärskontakter. Du kan spara namn, telefonnummer, e-postadresser med mera för dina kontakter.

### › Skapa en kontakt

1 I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter** → +.

2 Välj en minnesplats.

3 Ange information om kontakten.

4 Tryck på **Spara** för att lägga till kontakten i minnet.

Du kan skapa kontakter från uppringningsskärmen genom att välja **Lägg till i Kontakter**.

### › Söka efter en kontakt

1 I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.

2 Bläddra upp eller ner på kontaktlistan.

Du kan ringa ett samtal eller skicka ett meddelande till en kontakt genom att bläddra åt vänster eller höger på kontaktens namn.

3 Välj ett kontaktnamn.

Använd följande alternativ i kontaktvyn:

- För att ringa ett röstsamtal, välj .
- Ring ett videosamtal genom att välja .
- Om du vill skicka ett SMS eller MMS väljer du .
- Välj för att skicka ett e-postmeddelande.
- För att ange ett favoritnummer välj .
- Välj för att redigera kontaktinformationen.

## › Tilldela ett kortnummer

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Kortnummerinställning**.
3. Välj ett platsnummer → en kontakt.

Du kan ringa ett snabbnummer snabbt genom att hålla platsnumret på uppringningsskärmen nedtryckt.

## › Skapa ett visitkort

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Välj ditt namn längst upp i kontaktlistan.
3. Välj .
4. Ange dina personuppgifter och välj **Spara**.

Du kan skicka ditt namnkort till andra eller dela det genom att trycka på Alternativknappen och välja **Dela namnkort via**.

## › Skapa en kontaktgrupp

Genom att skapa grupper av kontakter, kan du hantera flera kontakter och skicka ett meddelande till en hel grupp.

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Grupper**.
2. Tryck på Alternativknappen eller välj **Skapa**.
3. Ange ett namn och anpassa inställningarna för gruppen.
4. Lägg till medlemmar i gruppen.
5. Välj **Spara**.

## › Kopiera en kontakt

### Kopiera kontakter från SIM- eller USIM-kortet till enheten

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Importera/Exportera** → **importera från SIM-kort**.
3. Välj en minnesplats.
4. Välj kontakter som du önskar kopiera och välj sedan **Klar**.

### Kopiera kontakter från enheten till SIM- eller USIM-kortet

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Importera/Exportera** → **Exportera till SIM-kort**.
3. Välj kontakter som du önskar kopiera och välj sedan **Klar** → **OK**.

## › Importera eller exportera en kontakt

Du kan importera eller exportera filer (i vcf-format) till eller från enhetens USB-minne eller ett minneskort.

### Importera kontaktfiler

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Importera/Exportera** → **Importera från USB-lagring** eller **Importera från SD-kort**.
3. Välj en minnesplats.
4. Välj ett alternativ för att importera en enskild kontaktfil, flera kontaktfiler eller alla kontaktfiler, och välj sedan **OK**.
5. Välj kontaktfiler som du önskar importera och välj **OK**.

### Exportera kontakter

1. I programlistan väljer du **Kontakter** → **Kontakter**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Importera/Exportera** → **Exportera till USB-lagring** eller **Exportera till SD-kort**.
3. Välj **OK** för att bekräfta.

# S Kalender

Enheten innehåller ett kraftfullt planeringsverktyg som hjälper dig organisera scheman och uppgifter på ett bekvämare och effektivare sätt. Lär dig att skapa och hantera händelser och uppgifter samt att ställa in larm för att påminna dig själv om viktiga händelser och uppgifter.

## › Skapa en händelse eller uppgift

1 I programlistan väljer du **S Kalender**.

2 Välj +.

3 Välj en händelsetyp högst upp på skärmen.

För att skapa en händelse från ett memo väljer du **Quick add**. Den här funktionen är bara tillgänglig för engelska och koreanska.

4 Ange information om händelsen och välj **Spara**.

## › Ändra visningsläge

1 I programlistan väljer du **S Kalender**.

2 Välj ett visningsläge.

- **År**: Alla månader under året
- **Månad**: En hel månad i en vy
- **Vecka**: Timblock för dagarna i en hel vecka
- **Dag**: Timblock under en hel dag
- **Lista**: En lista över händelser och uppgifter som har schemalagts för en viss period
- **Uppgift**: En lista över uppgifter

Du kan även ändra visningsläge genom att placera två fingrar på skärmen och föra den ifrån eller emot varandra.

## › Se en händelse eller uppgift

1 I programlistan väljer du **S Kalender**.

2 Välj datum i kalendern.

- För att gå till en specifik dag trycker du på Alternativknappen och väljer **Gå till** och anger sedan datumet.
- Välj **Idag** för att gå till dagens datum.

3 Välj en händelse som du vill visa information om.

Du kan skicka händelsen till andra eller dela den genom att trycka på alternativknappen och välja **Dela via**.

## › Stoppa en händelse eller ett uppgiftslarm

Om du ställer in en påminnelse för en kalenderhändelse eller uppgift, ljuder ett larm vid den angivna tiden.

1 Tryck på området för indikatorikonerna och dra det nedåt för att öppna meddelandepanelen.

2 Välj händelsemeddelandet.

3 Välj en händelse som du vill se mer information om.

Om du vill snooza eller stänga av händelselarmet markerar du kryssrutan bredvid händelsen och väljer **Snooza** eller **Stäng av**.

# Memo

Lär dig registrera och spara viktig information, och visa den senare.

## › Skapa ett memo

1. I programlistan väljer du **Memo**.
2. Välj (om det behövs).
3. Skriv memotexten.
4. Välj **Spara**.

## › Visa memon

1. I programlistan väljer du **Memo**.
2. Välj ett memo som du vill visa information om.
   Välj för att redigera ett memo.

Du kan skicka memot till andra genom att hålla memot nedtryckt och välja **Sänd**.

# Röstmemo

Lär dig använda enhetens röstinspelare.

## › Spela in ett röstmemo

1. I programlistan väljer du **Röstmemo**.
2. Välj för att starta inspelningen.
   Välj för att pausa inspelningen.
3. Tala i mikrofonen.
4. När du är klar väljer du .
   Memot sparas automatiskt.

## › Spela upp ett röstmemo

1. I programlistan väljer du **Röstmemo**.
2. Välj för att öppna röstmemolistan.
   Välj ett röstmemo.
3. Välj för att pausa uppspelningen.
4. Välj för att stoppa uppspelningen.

Du kan skicka röstmemot till andra eller dela det genom att trycka på alternativknappen och välja **Dela via**.

## › Anpassa inställningar för röstmemo

1 I programlistan väljer du **Röstmemo**.

2 Tryck på Alternativknappen och välj **Inställningar**.

3 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Lagring | Ange en minnesplats där röstmemon ska lagras. |
| Standardnamn | Ange ett prefix för att namnge röstmemon. |
| Inspelningskvalitet | Ställ in kvaliteten på dina röstmemon. |
| Gräns för multimediemeddelande | Ange för att begränsa inspelningar till den maximala längden som kan bifogas till ett multimediemeddelande. |

# Webb- och GPS-baserade tjänster

Ytterligare avgifter kan tillkomma för uppkoppling mot Internet och hämtning av mediefiler. För mer information kontakta din tjänsteleverantör.

## Internet

Lär dig öppna dina favoritsidor på Internet och ange bokmärken för dem.

- Den här funktionen kan ha ett annat namn, beroende på region eller operatör.
- Tillgängliga ikoner kan variera beroende på utbudet i det aktuella landet eller hos din operatör.

### › Bläddra på en webbsida

1. I programlistan väljer du **Internet**.
2. För att öppna en specifik webbsida väljer du URL-fältet, anger webbadressen och sedan väljer du **Gå**.
3. Navigera genom webbsidorna med följande knappar:

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Flytta bakåt eller framåt till webbsidor i historik. |
| 2 | Ange en webbadress eller ett nyckelord. |

| Nummer | Funktion |
|---|---|
| ❸ | Ladda om den aktuella webbsidan. Ikonen ändras till ✕ medan enheten laddar webbsidor. |
| ❹ | Visa bokmärken, ofta besökta sidor och senaste Internet-historiken. |
| ❺ | Visa miniatyrbilder för aktiva webbläsarfönster. |

Medan du söker på en webbsida kan du använda följande alternativ:

- Om du vill zooma in eller ut lägger du två fingrar på skärmen och för dem långsamt ifrån eller emot varandra. För att återgå till originalstorlek trycker du två gånger på skärmen. Den här funktionen kanske inte är tillgänglig på alla webbsidor.
- För att öppna ett nytt fönster trycker du på Alternativknappen och väljer **Nytt fönster**.
- För att bokmärka den aktuella webbsidan trycker du på Alternativknappen och väljer **Lägg till bokmärke**.
- För att lägga till en genväg till den aktuella webbplatsen på hemskärmen trycker du på alternativknappen och väljer **Lägg till genväg på hemskärmen**.
- För att skicka webbadressen till andra eller dela den trycker du på Alternativknappen och väljer **Dela sida**.
- För att söka efter text på en webbsida trycker du på Alternativknappen och väljer **Sök på sidan**.
- För att växla till skrivbordsvy trycker du på Alternativknappen och väljer **Skrivbordsvy**.
- För att spara den aktuella webbsidan för att läsa offline, tryck på Alternativknappen och välj **Spara för offlineläsning**. Du kan visa sparade sidor genom att välja → **Spar. sidor**.

- För att visa nedladdningshistoriken trycker du på Alternativknappen och väljer **Nedladdningar**.
- För att skriva ut webbsidan via Wi-Fi eller USB trycker du på Alternativknappen och väljer **Skriv ut**. Din enhet är endast kompatibel med vissa Samsung-skrivare.
- För att ändra inställningarna för webbläsaren trycker du på Alternativknappen och väljer **Inställningar**.

## › Sök efter information med rösten

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1. I programlistan väljer du **Internet**.
2. Väl adressfältet.
3. Välj och spara ett nyckelord i enhetens mikrofon. Enheten söker efter webbsidor med anknytning till nyckelordet.
4. Välj ett sökresultat.

## › Skapa ett bokmärke för din favoritwebbsida

1. I programlistan väljer du **Internet**.
2. Ange en webbadress eller navigera till en webbsida.
3. Tryck på Alternativknappen och välj **Lägg till bokmärke**.
4. Skriv ett namn på bokmärket och tryck på **Spara**.

För att visa dina bokmärken väljer du → **Bokmärken**. Tryck på ett bokmärke från bokmärkeslistan och håll det nedtryckt och använd följande alternativ:

- Öppna webbsidan i det nuvarande fönstret genom att välja **Öppna**.
- Öppna ett nytt fönster genom att välja **Öppna i nytt fönster**.
- För att redigera bokmärkesuppgifterna väljer du **Redigera bokmärke**.
- Om du vill lägga till bokmärkesgenvägen på hemskärmen väljer du **Lägg till genväg på hemskärmen**.
- Skicka webbsidans adress till andra genom att välja **Dela länk**.
- Kopiera webbsidans adress genom att välja **Kopiera URL-länk**.
- För att radera bokmärket väljer du **Radera bokmärke**.
- Om du vill använda webbsidan som startsida i webbläsaren väljer du **Ange som startsida**.

## › Hämta en fil från Internet

När du hämtar filer eller program från Internet sparas de i telefonens internminne.

Filer som du hämtar från Internet kan innehålla virus som kan skada enheten. Minska risken genom att endast hämta filer från sidor som du litar på.

Vissa mediefiler innehåller Digital Rights Management för att skydda upphovsrätten. Det här skyddet kan hindra dig från att hämta, kopiera, ändra eller överföra vissa filer.

1. I programlistan väljer du **Internet**.
2. Sök efter en fil eller ett program och hämta filen eller programmet till din enhet.

### › Visa din senaste historik

1 I programlistan väljer du **Internet** → → **Tidigare**.

2 Välj en webbsida som du önskar öppna.

## Game Hub

Lär dig att få tillgång till spel.

1 I programlistan väljer du **Game Hub**.

2 Välj ett speltjänst.

3 Sök efter och öppna spel.

Tillgängliga spel kan variera beroende på utbudet i din region eller hos din operatör.

## Maps

Lär dig att använda karttjänsten Google Maps™ för att hitta din plats, söka efter platser och få väganvisningar.

- Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.
- Du måste aktivera platstjänster för att hitta din plats och söka på kartan. ► sid. 117

## › Söka efter en plats

1. I programlistan väljer du **Maps**.
   Kartan visar din nuvarande plats.
2. Välj .
3. Ange ett nyckelord för platsen.
   Välj för att söka efter en plats med rösten.
4. Välj en plats som du vill visa information om.

Medan du tittar på kartan kan du använda följande alternativ:

- Om du vill zooma in eller ut lägger du två fingrar på skärmen och för dem långsamt ifrån eller emot varandra.
- För att visa alla sökresultaten väljer du **RESULTATLISTA**.
- Välj för att visa din aktuella plats.
- Om du vill lägga till en stjärna väljer du bubblan för platsen → .
- För att lägga till två lager med ytterligare information på kartan eller ändra visningsläge trycker du på Alternativknappen och väljer **Lager**.

### › Få väganvisningar till en angiven plats

1. I programlistan väljer du **Maps**.
2. Välj .
3. Ange start- och måladresser.

   För att ange en adress från kontaktlistan eller stjärnmärkta platser, markerar du en punkt på kartan, väljer ◢ → ett objekt.
4. Välj en resemetod och välj sedan **HÄMTA VÄGBESKRIVNING**.

   Rutten visas på kartan. Beroende på vilket resesätt du har valt visas flera olika färdvägar.
5. När du är klar trycker du på Alternativknappen och väljer **Rensa karta**.

## Navigation

Lär dig hur hur du får röstansvisningar till din destination.

- Navigeringskartor, din aktuella plats och annan navigeringsinformation kan skilja sig från den faktiska platsinformationen. Du ska alltid vara uppmärksam på vägförhållanden, trafik och andra faktorer som kan påverka körningen och följa säkerhetsvarningar och regler vid körningen.
- Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1 I programlistan väljer du **Navigation**.

2 Ange din destination på följande sätt:
- Ange din destination med rösten.
- Ange din destination med den virtuella knappsatsen.
- Välj din destination från kontaktadresserna.
- Välj din destination från stjärnmärkta platser.

3 Installera programvaran och använd navigeringsfunktionerna.

## Lokalt

Lär dig hur du söker efter företag och besöksmål.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1 I programlistan väljer du **Lokalt**.

2 Om du vill söka efter företag eller besöksmål nära en viss plats väljer du platsen och → **Ange en adress**.

3 Välj kategori.
Enheten söker efter platser i närheten med anknytning till kategorin.

4 Välj ett namn på en plats för att visa information om den.

Du kan lägga till fler kategorier genom att trycka på Alternativknappen och välja **Lägg till sökning**.

## Play Böcker

Nagivera bland och ladda ned bokfiler med Google Play Books. Du kan läsa bokfiler på enheten. I programlistan väljer du **Play Böcker**.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

## Play Movies

Sök efter och hyr filmer med Google Play Movies. Du kan titta på filmer på enheten. I programlistan väljer du **Play Movies**.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

## Play Magazines

Navigera bland och ladda ner tidskrifter med Google Play Magazines. Du kan läsa tidskrifter på enheten. I programlistan väljer du **Play Magazines**.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

# Play Butik

Din enhets funktionalitet kan förbättras genom att installera ytterligare program. Play Butik erbjuder ett snabbt och enkelt sätt att köpa mobilprogram.

- Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.
- Användarfiler från hämtade program sparas i enhetens internminne.

## › Hämta ett program

1. I programlistan väljer du **Play Butik**.
2. Sök efter ett program och hämta det till din enhet.
   När nedladdningen är klar installerar enheten programmet automatiskt.

## › Avinstallera ett program

1. I programlistan väljer du **Play Butik**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Mina appar**.
3. Välj ett objekt.
4. Välj **Avinstallera** → **OK**.

# Samsung Apps

Med Samsung Apps kan du enkelt hämta ett brett utbud av program och uppdateringar för din enhet. Med fullt optimerade program från Samsung Apps blir enheten ännu smartare. Utforska användbara program som erbjuds och förbättra din upplevelse med den mobila enheten.

1 I programlistan väljer du **Samsung Apps**.

2 Sök efter och hämta program till enheten.

- Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.
- För detaljerad information, besök sidan *www.samsungapps.com* eller se broschyren för Samsung Apps.

# YouTube

Lär dig hur du visar och överför videoklipp via delningstjänsten i YouTube™.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

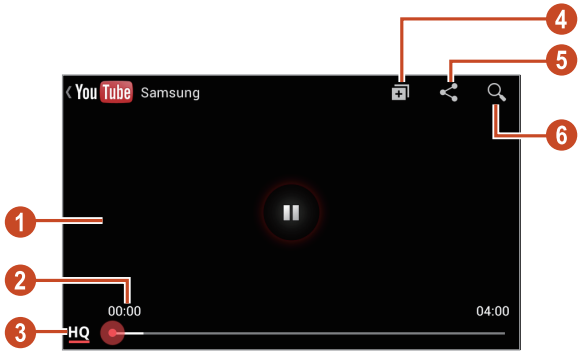
## › Spela upp ett videoklipp

1 I programlistan väljer du **YouTube**.

2 Välj en video.

3 Vrid enheten moturs till liggande vy.

4 Under uppspelningen kan du använda följande knappar:




| Nummer | Funktion |
|---|---|
| 1 | Pausa eller återuppta uppspelning. |
| 2 | Sök framåt eller bakåt i filen genom att dra i skjutreglaget. |
| 3 | Visa videokvaliteten. Den här funktionen kanske inte är tillgänglig för alla videor. |
| 4 | Lägg till videon i din spellista. |
| 5 | Skicka URL:en till andra. |
| 6 | Sök efter videoklipp. |

## › Överföra en video

1. I programlistan väljer du **YouTube**.
2. Tryck på Alternativknappen och välj **Logga in**.
3. Välj ditt Google-konto om det är länkat till YouTube. Du kan också välja **Lägg till konto** och skapa ett konto för att logga in på YouTube.
4. Välj YouTube-logotypen längst upp till vänster på skärmen och välj sedan ditt Google-konto (om det behövs).
5. Välj → en video.

Om det är första gången du lägger upp en video måste du välja nätverkstyp.

6. Ange information om överföringen och välj .

# Anslutningar

## USB-anslutningar

Lär dig hur du ansluter enheten till en dator med en USB-kabel.

Koppla inte ur USB-kabeln från en dator när enheten överför eller öppnar data. Om du gör det kan det resultera i dataförlust eller skada på enheten.

För bästa resultat ska du ansluta USB-kabeln direkt till en USB-port på en dator. Dataöverföringar kan misslyckas vid användning av ett USB-nav.

### › Ansluta till Samsung Kies

Kontrollera att Samsung Kies har installerats på datorn. Du kan hämta programmet från Samsungs webbplats.

Samsung Kies fungerar på både Windows- och Macintosh-datorer.

1. Anslut enheten till en dator med en USB-kabel.
   Samsung Kies startas automatiskt på datorn. Om Samsung Kies inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på Samsung Kies-ikonen på datorn.
2. Överför filer mellan enheten och datorn.
   Mer information finns i hjälpen till Samsung Kies.

### › Ansluta till Windows Media Player

Kontrollera att Windows Media Player har installerats på datorn.

1. Anslut enheten till en dator med en USB-kabel.
2. Öppna Windows Media Player och synkronisera musikfilerna.

## › Anslut som medieenhet

Du kan ansluta enheten till en dator och komma åt mediefiler som är lagrade på enheten.

1. Anslut enheten till en dator med en USB-kabel.
2. Tryck på området för indikatorikonerna och dra det nedåt för att öppna meddelandepanelen.
3. Välj **Ansluten som en extern lagringsenhet** → **Medieenhet (MTP)**.
4. Överför filer mellan enheten och datorn.

## › Anslut som kameraenhet

Du kan ansluta enheten till en dator som en kamera och öppna filerna på enheten.

Använd det här USB-anslutningsläget när datorn inte stöder MTP (media transfer protocol) eller saknar USB-drivrutin för den installerade enheten.

1. Anslut enheten till en dator med en USB-kabel.
2. Tryck på området för indikatorikonerna och dra det nedåt för att öppna meddelandepanelen.
3. Välj **Ansluten som en extern lagringsenhet** → **Kamera (PTP)**.
4. Överför filer mellan enheten och datorn.

# Wi-Fi

Lär dig använda enhetens trådlösa nätverksfunktioner för att aktivera och ansluta till ett trådlöst nätverk (WLAN) som överensstämmer med standarderna IEEE 802.11.

Du kan ansluta till Internet eller andra nätverksenheter där det finns en tillgänglig åtkomstpunkt eller trådlös hotspot.

## › Aktivera Wi-Fi-funktionen

I programlistan väljer du **Inställn.** och drar sedan **Wi-Fi**-reglaget åt höger.

Ett aktivt Wi-Fi som aktiverats i bakgrunden förbrukar batterikapacitet. Aktivera bara funktionen när det behövs, för att spara på batteriet.

## › Söka efter och ansluta till en Wi-Fi-åtkomstpunkt

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi**.
   Enheten söker automatiskt efter tillgängliga Wi-Fi-åtkomstpunkter.
2. Välj en åtkomstpunkt.
3. Ange ett lösenord för åtkomstpunkten (om det behövs).
4. Välj **Anslut**.

## › Lägga till en Wi-Fi-åtkomstpunkt manuellt

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi** → **Lägg till Wi-Fi-nätverk**.
2. Ange SSID för åtkomstpunkten och välj säkerhetstyp.
3. Ange säkerhetsinställningar enligt den säkerhetstyp du har valt och välj sedan **Spara**.

## › Anslut till en Wi-Fi-åtkomstpunkt med skyddad installation

Du kan ansluta till en säker åtkomstpunkt med en WPS-knapp eller WPS-PIN. För att använda den här metoden måste din trådlösa åtkomstpunkt ha en WPS-knapp.

### Ansluta med en WPS-knapp

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi**.
2. Välj en åtkomstpunkt som har WPS tillgängligt och välj sedan **Visa avancerade alternativ**.
3. Välj listmenyn **WPS**.
4. Välj **Tryckknapp** → **Anslut**.
5. Tryck på en WPS-knapp på åtkomstpunkten inom två minuter.

### Ansluta med en WPS-PIN

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi**.
2. Välj en åtkomstpunkt som har WPS tillgängligt och välj sedan **Visa avancerade alternativ**.
3. Välj listmenyn **WPS**.
4. Välj **PIN-kod från åtkomstpunkt** för att ställa in en WPS PIN eller välj **PIN-kod från den här enheten** för att använda en WPS PIN från enheten.
5. Välj **Anslut**.
6. På åtkomstpunkten trycker du på WPS-knappen eller anger PIN för enheten.

## › Välj inställningarna för statisk IP

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi**.
2. Välj en åtkomstpunkt → **Visa avancerade alternativ**.
3. Välj listmenyn **IP-inställningar**.
4. Välj **Statisk**.
5. Ändra IP-inställningarna för nätverket, till exempel IP-adress, gateway, nätverksprefixlängd och DNS.
6. Välj **Anslut**.

## › Anpassa Wi-Fi-inställningarna

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Wi-Fi** → **Avancerat**.
2. Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Nätverksmeddelande | Ange att du ska meddelas när en öppen Wi-Fi-åtkomstpunkt är tillgänglig. |
| Behåll Wi-Fi i viloläge | Ställ in om du vill behålla Wi-Fi-funktionen aktiverad i viloläge. |
| Sök efter Internettjänst | Ange för att kontrollera om du kan komma åt Internet-tjänster vid användning av den aktuella åtkomstpunkten. |
| MAC-adress | Visa MAC-adressen. |
| IP-adress | Visa IP-adressen. |

# Wi-Fi Direct

Lär dig använda funktionen Wi-Fi Direct för att ansluta två enheter via Wi-Fi utan att behöva en åtkomstpunkt.

## › Ansluta enheten till en annan enhet

1. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **Wi-Fi Direct**.
2. Dra **Wi-Fi Direct**-reglaget åt höger.
3. Välj **Sök**.
4. Välj en enhet.
   När ägaren till den andra enheten godkänner anslutningen är enheterna ihopkopplade.

Du kan ansluta enheten till flera enheter och skicka data genom att välja **Multianslutning**.

## › Skicka data via Wi-Fi

1. Välj en fil eller ett objekt från ett lämpligt program.
2. Välj ett alternativ för att skicka data via Wi-Fi.

Metoderna för att välja ett alternativ kan variera beroende på datatyp.

3. Sök efter och välj en annan enhet.

## › Ta emot data via Wi-Fi

När du tar emot data sparas de automatiskt på enheten. Data som tas emot sparas i mappen ShareViaWiFi.

# Mobil nätverksdelning

Lär dig dela enhetens mobila nätverksanslutning med andra enheter.

## › Dela enhetens mobila nätverk via Wi-Fi

Lär dig använda enheten som en trådlös åtkomstpunkt för andra enheter.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **Internetdel. och port. hotspot** → **Portabel Wi-Fi-hotspot**.

2 Dra reglaget för **Portabel Wi-Fi-hotspot** åt höger för att aktivera mobil nätverksdelning via Wi-Fi.

3 Välj **Konfigurera** för att konfigurera nätverksinställningar för att använda enheten som åtkomstpunkt.

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Nätverks-SSID | Redigera det enhetsnamn som visas för andra enheter. |
| Dölj min enhet | Ange detta för att förhindra att andra enheter hittar din enhet. |
| Säkerhet | Välj en säkerhetstyp. |
| Lösenord | Ange ett lösenord för att förhindra ej godkänd åtkomst till ditt mobila nätverk. Det här alternativet är bara tillgängligt när du anger säkerhetsalternativet. |
| Visa lösenord | Ställ in för att visa dina lösenord när du anger dem. |
| Visa avancerade alternativ | Välj en sändningskanal. |

4 Välj **Spara**.

5 På en annan enhet lokaliserar du din enhets namn och ansluter till ditt mobila nätverk.

Du kan begränsa mobil nätverksdelning till specifika enheter. Välj **Tillåtna enh.**, skapa en enhetslista och välj enhetsnamnet för att ändra delningsläget till **Endast tillåtna enheter**.

## › Dela enhetens mobila nätverk via USB

1 Anslut enheten till en dator med en USB-kabel.

2 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **Internetdel. och port. hotspot**.

3 Välj **USB-internetdelning** för att aktivera mobil nätverksdelning via USB.

Avsluta delningen av nätverksanslutningen genom att avmarkera kryssrutan vid **USB-internetdelning**.

Delningsmetoden kan variera beroende på datorns operativsystem.

## › Dela enhetens mobila nätverk via Bluetooth

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **Internetdel. och port. hotspot**.

2 Välj **Bluetooth-internetdelning** för att aktivera mobil nätverksdelning via Bluetooth.

3 På en annan enhet söker du efter och parar ihop med din enhet.

Se till att du har aktiverat Bluetooth-funktionen och synlighetsinställningen.

# Bluetooth

Lär dig hur du utbyter data- eller mediefiler med andra enheter via Bluetooth.

- Samsung ansvarar inte om data som skickas eller tas emot via Bluetooth förloras, avlyssnas eller missbrukas.
- Se alltid till att du delar data med och tar emot data från enheter som du litar på och som är säkra. Om det finns hinder mellan enheterna kan räckvidden minskas.
- Vissa enheter, i synnerhet sådana som inte testats eller godkänts av Bluetooth SIG, kanske inte är kompatibla med enheten.
- Använd inte Bluetooth-funktionen i olagliga syften (exempelvis piratkopiering av filer eller olaglig avlyssning av kommunikation i kommersiella syften). Samsung kan inte hållas ansvarigt för påföljder av illegal användning av Bluetooth-funktionen.

## › Aktivera Bluetooth-funktionen

I programlistan väljer du **Inställn.** och drar sedan **Bluetooth**-reglaget åt höger.

## › Söka efter och para ihop med en annan enhet

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Bluetooth** → **Sök**.

2 Välj en enhet.

3 Välj **OK** för att matcha Bluetooth-PIN mellan två enheter. Alternativt anger du en Bluetooth-PIN och väljer **OK**.

När ägaren till den andra enheten godkänner anslutningen eller anger samma PIN-kod är hopparningen klar. Om hopparningen fungerar söker enheten automatiskt efter tillgängliga tjänster.

Vissa enheter, särskilt headsets och handsfreesatser för bilar, kan ha en fast PIN-kod för Bluetooth, till exempel 0000. Om den andra enheten har en PIN-kod måste du ange den.

## › Skicka data via Bluetooth

1 Välj en fil eller ett objekt från ett lämpligt program.

2 Välj ett alternativ för att skicka data med Bluetooth-funktionen.

Metoderna för att välja ett alternativ kan variera beroende på datatyp.

3 Sök efter och para ihop med en Bluetooth-enhet.

### › Ta emot data via Bluetooth

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Bluetooth** och därefter markerar du rutan bredvid din enhet.

För att välja hur länge enheten ska vara synlig trycker du på Alternativknappen och väljer **Synlig timeout**.

2 Välj **OK** när du ombeds göra det, för att matcha Bluetooth-PIN eller ange Bluetooth- PIN och välj **OK** (vid behov).

3 Välj **Accept.** för att bekräfta anslutningen mellan två enheter.

Data som tas emot sparas i mappen Bluetooth. Om du får en kontakt sparas den automatiskt i telefonboken.

## GPS

Din enhet är utrustad med en GPS-mottagare (global positioning system). Lär dig hur du aktiverar platstjänster och använder ytterligare GPS-funktioner.

För att få bättre GPS-signaler ska du undvika att använda enheten under följande omständigheter:

- Mellan byggnader, i tunnlar eller passager under marken eller inne i byggnader.
- I dåligt väder.
- Där det finns hög spänning eller elektromagnetiska fält.
- I en bil med solskyddsfilm.

Rör inte vid och täck inte området runt antennen med händerna eller andra föremål när du använder GPS-funktionen.

Den här funktionen finns inte i alla länder eller hos alla operatörer.

### › Aktivera platstjänster

Du måste aktivera platstjänster för att ta emot platsinformation och söka på kartan.

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Platstjänster**.

2 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Använd trådlösa nätverk | Ange om du vill använda Wi-Fi och/eller mobila nätverk för att hitta din plats.<br>Ytterligare kostnader kan tillkomma för användning av mobila nätverk. |
| Använd GPS-satelliter | Ställ in för att använda GPS-satelliter för att söka efter din plats. |
| Plats- och Google-sökning | Ställ in enheten på att använda din nuvarande plats för Google Search och andra Google-tjänster. |

## VPN-anslutningar

Lär dig hur du skapar virtuella privata nätverk (VPN) och ansluter till dem på ett säkert sätt via Internet.

- Enheten är redan klar för konfigurering med Internet-åtkomst. Om du får problem med anslutningen till Internet kan du behöva ändra anslutningarna. Om du är osäker på vilken information som ska anges kan du fråga din VPN-administratör.
- För att kunna använda den här funktionen måste du aktivera skärmlåsfunktionen.

## › Ställa in en VPN-profil

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **VPN** → **Lägg till VPN-nätverk**.

2 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Namn | Ge VPN-servern ett namn. |
| Typ | Välj en VPN-typ. |
| Serveradress | Ange IP-adressen till VPN-servern. |
| L2TP-hemlighet | Ange ett hemligt L2TP-lösenord. |
| IPSec-identifierare | Ange ett användarnamn. |
| I förväg delad nyckel för IPsec | Ange en i förväg delad säkerhetsnyckel. |
| IPSec-användarcertifikat | Välj ett användarcertifikat som VPN-servern använder för att identifiera dig. Du kan importera certifikat från VPN-servern eller hämta från Internet. |
| IPSec CA-certifikat | Välj ett certificate authority-certifikat (CA) som VPN-servern använder för att identifiera dig. Du kan importera certifikat från VPN-servern eller hämta från Internet. |

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| IPSec-servercertifikat | Välj ett servercertifikat som VPN-servern använder för att identifiera dig. Du kan importera certifikat från VPN-servern eller hämta från Internet. |
| PPP-kryptering (MPPE) | Ställ in för att kryptera data innan de skickas till VPN-servern. |
| Visa avancerade alternativ | Ställ in för att ändra de avancerade nätverksinställningarna. |

Tillgängliga alternativ kan variera på grund av VPN-typen.

3 När du är klar väljer du **Spara**.

## › Ansluta till ett privat nätverk

1 I programlistan väljer du **Inställn.** → **Fler inställningar** → **VPN**.

2 Välj ett privat nätverk.

3 Ange ditt användarnamn och lösenord och välj **Anslut**.

# Verktyg

## Kalkylator

Lär dig göra beräkningar med enheten.

### › Gör en uträkning

1 I programlistan väljer du **Kalkylator**.

2 Använd knapparna på skärmen för att utföra de grundläggande beräkningarna.

Vrid enheten till liggande vy för att använda den avancerade kalkylatorn. Om du har hindrat skärmen från att rotera när du roterar enheten, trycker du på Alternativknappen och väljer **Vetenskaplig kalkylator**.

### › Visa beräkningshistorik

1 I programlistan väljer du **Kalkylator**.

2 Gör en uträkning.

3 Välj för att stänga kalkylatorns knappsats. Beräkningshistoriken visas.

## Klocka

Lär dig ställa in och kontrollera alarm och världstider. Du kan även använda stoppur och skrivbordsklocka.

### › Ställa in ett alarm

1 I programlistan väljer du **Klocka** → **Alarm**.

2 Välj **Skapa alarm**.

3 Ställa in larmdetaljer.
Dra skjutreglaget för **Smart larm** åt höger om du vill aktivera simulerade naturljud före huvudalarmet.

4 När du är klar väljer du **Spara**.

För att inaktivera ett larm väljer du klockikonen intill larmet. För att radera larmet trycker du på Alternativknappen och väljer **Radera**.

## › Stänga av ett alarm

Gör så här när alarmet ljuder:

- Du avbryter alarmet genom att välja ✕ och sedan dra fingret utanför den stora cirkeln.
- För att tysta alarmet under snooze-perioden väljer du zZ och drar sedan fingret utanför den stora cirkeln.

## › Skapa världstider

1 I programlistan väljer du **Klocka** → **Världstid** → **Lägg till stad**.

2 Skriv namnet på en stad eller välj en från stadslistan.
- För att välja din aktuella stad, väljer du ⊙.

Ställ in sommartid för klockorna genom att hålla en klocka nedtryckt och välja **DST-inställningar**.

## › Använda stoppuret

1 I programlistan väljer du **Klocka** → **Stoppur**.

2 Välj **Börja** för att starta stoppuret.

3 Välj **Varv** för att spara mellantider.

4 När du är klar väljer du **Stopp**.

## › Använda nedräkningstimern

1 I programlistan väljer du **Klocka** → **Timer**.

2 Ange tidsperioden för nedräkningen.

3 Välj **Börja** för att starta nedräkningen.

4 När timern gått ut väljer du ✕ och drar sedan fingret utanför den stora cirkeln för att avbryta alarmet.

## › Använda skrivbordsklockan

Klockan visar aktuell tid och aktuellt datum, samt väder.

1 I programlistan väljer du **Klocka** → **Skrivbordsklocka**.

2 Välj ⛶ för att visa skrivbordsklockan på hela skärmen.

3 Tryck på Alternativknappen och välj **Inställningar**.

4 Ändra följande alternativ:

| Alternativ | Funktion |
|---|---|
| Dölj statusfältet | Ställ in för att dölja eller visa statusfältet. |
| Bakgrundsbild | Välj en bakgrundsbild för viloklockan. |
| Visn. av tid och kalender | Ange om du ska visa klocka eller kalender. |
| AccuWeather | Ange om du vill visa vädret för den plats där du befinner dig. Du kan också välja temperaturenheter och ställa in skrivbordsklockan på att uppdatera väderinformation automatiskt. |
| Ljusstyrka | Justera skärmens ljusstyrka. |

# Nedladdningar

Lär dig att hantera loggar för filer du har hämtat från webben eller e-post.

1. I programlistan väljer du **Nedladdningar**.
2. Välj en nedladdningskategori.
3. För att öppna en fil, markerar du loggen.
   Ta bort loggen genom att kryssa i rutan och välja .

# Mina filer

Lär dig hur du öppnar olika typer av filer som sparats på enheten.

## › Filformat som stöds

Enheten stöder följande filformat:

| Tjock | Format |
|---|---|
| Bild | bmp, gif, jpg, png |
| Video | 3gp, mp4, mkv |
| Musik | mp3, aac, 3ga, m4a, ogg |
| Ljud | wav, imy, midi, amr, awb |
| Övrigt | doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vcf, vcs, vnt, jad, jar |

- Vissa filformat stöds ej beroende på enhetens programvara.
- Om filstorleken överskrider det tillgängliga minnet, kan ett fel uppstå när du försöker öppna filen.

## › Visa en fil

1 I programlistan väljer du **Mina filer**.

2 Välj en mapp.
- Gå upp en nivå i filkatalogen genom att välja .
- Om du vill återgå till menyläget väljer du .

3 Välj en fil.

Tryck på Alternativknappen i mapplistan för att öppna följande alternativ:

- För att skapa mappar för hantering av filer väljer du **Skapa mapp**.
- Radera filer eller mappar genom att välja **Radera**.
- Om du vill söka efter filer som sparats på enheten väljer du **Sök**.
- För att byta visningsläge, väljer du **Visa efter**.
- Sortera filer eller mappar genom att välja **Sortera efter**.
- Välj **Dela via** för att skicka en fil till andra.
- För att kopiera eller flytta filer eller mappar till en annan filmapp väljer du **Kopiera** eller **Flytta**.
- Om du vill byta namn på en fil väljer du **Byt namn**.
- För att ändra inställningarna för filhanteraren väljer du **Inställningar**.

## Sök

Lär dig hur du söker efter data på enheten eller information på Internet.

1 I programlistan väljer du **Sök**.

2 Ange ett nyckelord.
Sök efter data med rösten genom att välja och säga ett nyckelord i enhetens mikrofon.

3 Välj ett sökresultat.

## Verktygsupps. f SIM

Använd olika tilläggstjänster som erbjuds av din operatör. Det här programmet kan ha ett annat namn på grund av SIM- eller USIM-kortet. I programlistan väljer du **Verktygsupps. f SIM**.

# Inställningar

## Öppna inställningsalternativen

1 I programlistan väljer du **Inställn.**

2 Välj en inställningskategori och ett alternativ.

## Wi-Fi

Aktivera Wi-Fi-funktionen för att ansluta till en Wi-Fi-åtkomstpunkt och öppna Internet eller andra nätverksenheter.

## Bluetooth

Aktivera Bluetooth-funktionen för att utbyta information över korta avstånd.

## Dataanvändning

Håll koll på kostnaden för din dataanvändning, och ställ in inställningarna för begränsningar.

- **Mobil data**: Ställ in för att använda dataanslutningar på mobila nätverk.
- **Ange gräns för mobila data**: Ställ in en gräns för användning av mobila data.
- **Cykel för dataanvändning**: Ändra inställningarna för gränscykeln.

Om du vill använda fler alternativ trycker du på Alternativ.

- **Dataroaming**: Ställ in för att använda dataanslutningar vid roaming.
- **Begränsa bakgrundsdata**: Ställ in för att inaktivera synkronisering i bakgrunden medan du använder ett mobilt nätverk.
- **Visa Wi-Fi-användning**: Visa dataanvändningen via trådlöst nätverk.

# Fler inställningar

Ändra inställningarna för att styra anslutningar till andra enheter eller nätverk.

## › Flygläge

Aktivera flygläge för att inaktivera alla trådlösa funktioner på enheten. Du kan bara använda icke nätverksbundna tjänster.

## › Mobila nätverk

- **Mobil data**: Ställ in för att använda dataanslutningar på mobila nätverk.
- **Dataroaming**: Ställ in för att använda dataanslutningar vid roaming.
- **Åtkomstpunktsnamn**: Välj ett åtkomstpunktsnamn (APN) för mobila nätverk. Du kan lägga till eller redigera APN. För att återställa dina APN-inställningar till fabriksstandard trycker du på Alternativknappen och väljer **Återställ till standard**.
- **Nätläge**: Välj nätverkstyp.
- **Nätverksoperatörer**:
  - **Sök efter nätverk**: Sök efter och välj ett nätverk.
  - **Välj automatiskt**: Ställ in enheten på att välja första tillgängliga nätverk.

## › Internetdel. och port. hotspot

- **Portabel Wi-Fi-hotspot**: Ange för att använda enheten som en trådlös åtkomstpunkt för andra enheter.
- **USB-internetdelning**: Använd enheten som ett trådlöst modem genom att skapa en USB-anslutning med en dator.

- **Bluetooth-internetdelning**: Aktivera funktionen Bluetooth-internetdelning för att dela ditt mobila nätverk med datorer via Bluetooth.
- **Hjälp**: Visa information om Internetdelningsfunktionerna.

### › Wi-Fi Direct

Aktivera funktionen Wi-Fi Direct för att ansluta två enheter via ett Wi-Fi-nätverk utan att behöva en åtkomstpunkt.

### › VPN

Ställa in och hantera Virtual Private Networks (VPN).

### › Kies via Wi-Fi

Anslut enheten till Samsung Kies via Wi-Fi.

## Blockeringsläge

Välj vilka meddelanden som ska blockeras, eller tillåt meddelanden om samtal från utvalda kontakter i blockeringsläget.

## Ljud

Ändra inställningar för olika ljud på enheten.

- **Ljudprofiler**: Välj en profil så att enheten antingen vibrerar eller stänger av alla ljud utom medieljud och larmringsignaler.
- **Volym**: Ändra volymen för olika ljud på enheten.

- **Enhetsringsignal**: Välj en ringsignal för inkommande samtal.
- **Enhetsvibration**: Lägg till eller välj ett vibrationsmönster.
- **Standardmeddelanden**: Välj en ringsignal för händelser som inkommande meddelanden och missade samtal.
- **Ljud och vibration**: Ställ in enheten så att den vibrerar och spelar en ringsignal för inkommande samtal.
- **Knapptoner**: Ange att ett ljud ska höras när du trycker på knapparna på uppringningsskärmen.
- **Tryckljud**: Ställ in enheten så att den avger en signal när du väljer ett program eller alternativ.
- **Ljud för skärmlås**: Ställ in enheten så den låter när du låser eller låser upp eller vidrör pekskärmen.

## Display

Ändra inställningarna för att styra displayen och bakgrundsbelysningen på enheten.

- **Ljusstyrka**: Justera skärmens ljusstyrka.
- **Skärmtimeout**: Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **Rotera skärm automatiskt**: Ställ in gränssnittet på att rotera automatiskt när du vrider enheten.
- **Belysningstid för knappar**: Ange hur lång tid det ska ta innan touchknapparnas bakgrundsbelysning stängs av.
- **Teckenstil**: Ändra teckensnitt för skärmtexten.
- **Teckenstorlek**: Ändra teckenstorlek för att skapa eller visa objekt i program.
- **Visa batteriprocent**: Ställ in för att visa återstående batterilivslängd.

## Bakgrundsbild

Ändra bakgrundsinställningar.

- **Hemskärm**: Välj en bakgrundsbild för hemskärmen.
- **Låsskärm**: Välj en bakgrundsbild för den låsta skärmen.
- **Hem och låsskärmar**: Välj bakgrundsbild för hemskärmen och den låsta skärmen.

## Lagring

Visa minnesinformationen för enheten och minneskortet. Du kan också formatera minneskortet.

Om du formaterar ett minneskort raderas alla data permanent från minnesplatsen.

Internminnets faktiska tillgängliga kapacitet är mindre än vad som är angivet, eftersom en del av minnet upptas av operativsystemet och standardprogrammen.

## Batteri

Visa hur mycket batterikraft enheten har förbrukat.

## Programhanterare

Visa och hantera programmen på enheten.

## Konton och synkning

Ändra inställning för funktionen automatisk synkronisering eller hantera konton för synkronisering.

## Platstjänster

Ändra inställningar för platstjänster.

- **Använd trådlösa nätverk**: Ange för att använda Wi-Fi och/eller mobila nätverk för att hitta din plats.
- **Använd GPS-satelliter**: Ställ in för att använda GPS-satelliter för att söka efter din plats.
- **Plats- och Google-sökning**: Ställ in enheten på att använda din nuvarande plats för Google Search och andra Google-tjänster.

## Säkerhet

Ändra inställningarna för att säkra telefonen och SIM- eller USIM-kortet.

- **Skärmlåsning**: Aktivera skärmlåsfunktionen.
- **Alternativ för låsskärm**:

Inställningarna används bara när du ställer in alternativet lås genom att dra.

- **Genvägar**: Ställ in för att visa och redigera genvägar till program på den låsta skärmen.
- **Klocka**: Ställ in för att visa klockan på den låsta skärmen.
- **Dubbel klocka**: Ställ In för att visa den dubbla klockan på den låsta skärmen.
- **Väder**: Ställ in så väderinformationen visas och ändra inställningarna för väderskärmen.
- **Hjälptext**: Ställ in för att visa hjälptexten på den låsta skärmen.

- **Ägarinformation**: Ange din information som visas på den låsta skärmen.
- **Kryptera enhet**: Ange ett lösenord för att kryptera data som sparats på enheten. Du måste ange lösenordet varje gång du slår på enheten.

Ladda batteriet innan du aktiverar denna inställning eftersom det kan ta mer än en timme att kryptera data.

- **Kryptera externt SD-kort**:
  - **Kryptera externt SD-kort**: Ställ in för att kryptera filer när du sparar dem på ett minneskort.
  - **Fullständig kryptering**: Ställ in för att kryptera filer på ett minneskort.
  - **Uteslut multimediefiler**: Ställ in för att kryptera alla filer på ett minneskort, utom mediefiler.

Om du återställer din enhet till fabriksinställningarna med den här inställningen aktiverad, kommer enheten inte kunna läsa dina krypterade filer. Inaktivera den här inställningen innan återställning av enheten.

- **Fjärrkontroller**: Ställ in för att tillåta fjärrstyrning av din borttappade eller stulna enhet via Internet. För att använda denna funktion måste du logga in på dina Samsung- och Google-konton.

- **Lägg t konto**: Lägg till eller visa dina Samsung- och Google-konton.
- **Använd trådlösa nätverk**: Ställ in för att tillåta insamling av platsinformation och för att bestämma din borttappade eller stulna enhets plats via Wi-Fi-nätverk och mobila nätverk.

- **Varning för SIM-kortsänd.**: Aktivera funktionen Hitta min mobila enhet.
- **SamsungDive-webbplatsen**: Öppna SamsungDive-webbplatsen (*www.samsungdive.com*). Du kan spåra och kontrollera dina borttappade eller stulna enheter på webbplatsen för SamsungDive.
- **Ställ in SIM-kortslås**:
  - **Lås SIM-kort**: Ställ in för att låsa SIM- eller USIM-kortet. För att använda enheten med SIM- eller USIM-kort måste du ange PIN-koden.
  - **Byt PIN-kod**: Ändra PIN som medföljer SIM- eller USIM-kortet.
- **Gör lösenord synliga**: Ställ in för att visa dina lösenord när du anger dem.
- **Enhetsadministratörer**: Visa administratörerna du har godkänt för din enhet. Du kan tillåta enhetsadministratörer för att införa nya regler för enheten.
- **Okända källor**: Ställ in enheten på att installera program som hämtats från valfri källa. Om du inte väljer det här alternativet kan du bara installera program som du hämtat från Play Butik.
- **Tillförlitliga uppgifter**: Ange om du vill använda certifikat och uppgifter för att säkerställa att användningen av programmen sker på ett säkert sätt.
- **Installera från enhetslagring**: Installera krypterade certifikat som är sparade på enhetens USB-minne.
- **Rensa uppgifter**: Radera uppgifterna från enheten och återställ lösenordet.

# Språk och inmatning

Ändra inställningarna för språk och textinmatning.

## › Språk

Välj ett skärmspråk.

## › Standard

Välj en textinmatningsmetod.

## › Googles röstinmatning

Aktivera Googles röstfunktion för att ange text med rösten. Du kan ändra röstinställningarna genom att välja ⚙.

- **Välj inmatningsspråk**: Välj inmatningsspråk för Googles röstigenkänning.
- **Blockera stötande ord**: Ställ in för att förhindra att enheten känner igen olämpliga ord vid röstinmatning.

## › Samsung-tangentbord

Du kan ändra inställningarna för Samsung-knappsatsen genom att välja ⚙.

- **Tang.bordstyper stående**: Välj en knappsatstyp.
- **Inmatningsspråk**: Välj inmatningsspråken som ska användas med knappsatsen.
- **Förutsedd text**: Aktivera XT9-läget för att förutse ord baserat på inmatning och visa ordförslag. Du kan också anpassa inställningarna för föreslagna ord.
- **Kontinuerlig inmatning**: Ställ in för att ange text genom att svepa över knappsatsen.
- **Tangentbordssvep**: Ange om du vill växla textinmatningslägen genom att svepa med fingret åt vänster eller höger över knappsatsen.

- **Fri hand**: Aktivera handskriftsläget. Du kan också ändra inställningarna för handskriftsläge, till exempel igenkänningstid, pennans tjocklek, eller pennans färg.
- **Röstindata**: Aktivera funktionen för röstindata för att ange text med rösten.
- **Stor bokstav automatiskt**: Ange om du automatiskt vill ha en versal som första bokstav i en mening.
- **Interpunktera automatiskt**: Ange att skiljetecken ska infogas automatiskt om det behövs.
- **Förhandsgranska tecken**: Ange att enheten ska visa en förhandsgranskningsbild av alla bokstäver du pekar på.
- **Ljud vid knapptryckning**: Ställ in att enheten ska ljuda när du trycker på en knapp.
- **Självstudie**: Visa självstudien för användning av Samsung-knappsatsen.
- **Återställ inställningar**: Återställ inställningarna för Samsung-knappsatsen till fabriksinställningarna.

## › Röstsökning

Följande alternativ är tillgängliga för Google-röstigenkänning:

- **Språk**: Välj språk för Google-röstigenkänning.
- **SafeSearch**: Välj en nivå för att filtrera bort explicita texter och bilder från röstsökningsresultaten.
- **Blockera stötande ord**: Ange om du vill dölja stötande ord från resultaten för röstsökningen.

### › Utdata för text-till-tal

- **Prioriterad TTS-motor**: Välj en talsyntesmotor. Om du vill ändra inställningarna för talsyntesmotorer, väljer du ⚙.
- **Talhastighet**: Välj en hastighet för text-till-tal-funktionen.
- **Lyssna på ett exempel**: Lyssna på den talade texten som ett exempel.
- **Bil-läge**: Aktivera billäge för att ange ljudmeddelanden för inkommande samtal, meddelanden eller händelseinformation.

### › Pekarhastighet

Justera pekarhastigheten för den anslutna musen eller styrplattan.

## Säkerhetskopiera och återställ

Ändra inställningarna för att hantera dina inställningar och data.

- **Säkerhetskopiera data**: Ange om du vill säkerhetskopiera inställningar och programdata till Google-servern.
- **Säkerhetskopieringskonto**: Ställ in eller redigera ditt Google-säkerhetskopieringskonto.
- **Automatisk återställning**: Ange om du vill återställa dina inställningar och programdata när du måste ominstallera programmet.
- **Återställning till fabriksdata**: Återställ dina inställningar till fabriksstandard och radera alla data.

# Datum och tid

Ändra inställningarna för att kontrollera hur tid och datum ska visas på enheten.

Om batteriet ligger kvar helt urladdat eller tas bort från enheten återställs datum och tid.

- **Automatiskt datum och automatisk tid**: Ange om du vill ta emot tidsinformation från nätverket och uppdatera tid och datum automatiskt.
- **Ställ in datum**: Ange dagens datum manuellt.
- **Ställ in tid**: Ange aktuell tid manuellt.
- **Automatisk tidszon**: Ställ in för att få information om tidszon från nätverket när du reser över tidszoner.
- **Välj tidszon**: Välj en tidszon.
- **Använd 24-timmarsformat**: Ange om du vill visa tiden i 24-timmars- eller 12-timmars format.
- **Välj datumformat**: Välj datumformat.

# Tillgänglighet

Tillgänglighetstjänsterna är specialfunktioner för de med vissa fysiska handikapp. Ändra följande inställningar för att förbättra åtkomsten till enhetsgränssnitt och funktioner.

- **Rotera skärm automatiskt**: Ställ in gränssnittet på att rotera automatiskt när du vrider enheten.
- **Säg lösenord**: Ställ in att enheten ska läsa upp lösenord som du anger högt med TalkBack.

- **Besvara/avsluta samtal**:
  - **Svarsknapp**: Ställ in enheten på att samtal ska besvarars genom att du trycker på hemknappen.
  - **Strömknappen avslutar samtal**: Ange att ett samtal ska avslutas när du trycker på strömknappen.
- **Genväg för tillgänglighet**: Lägg till en genväg till tillgänglighetsinställningarna som visas när du håller strömknappen nedtryckt.
- **Skärmtimeout**: Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **TalkBack**: Aktivera "Talkback", som ger röstfeedback.
- **Installera webbskript**: Ange program som ska installera webbskript för att göra webbinnehållet mer tillgängligt.
- **Teckenstorlek**: Ändra teckenstorlek för att skapa eller visa objekt i program.
- **Monoljud**: Aktivera mono-ljudet när du lyssnar på ljud med en hörsnäcka.
- **Stäng av alla ljud**: Stäng av alla ljud på enheten.
- **Fördröjning för tryck och håll kvar**: Ställ in igenkänningstiden för att trycka och hålla nedtryckt på skärmen.

## Utvecklaralternativ

Ändra inställningarna för programutveckling.

- **USB-felsökning**: Aktivera USB-felsökningsläget genom att ansluta enheten till en dator med en USB-kabel.
- **Utvecklingsenhets-ID**: Visa enhetens utvecklings-ID.
- **Tillåt falska platser**: Tillåt att falska platser och serviceinformation skickas till Location Manager-tjänsten i testsyfte.

- **Lösenord för skrivbordsbakgrund**: Ställ in ett lösenord för att skydda dina säkerhetskopierade data.
- **Strikt läge**: Ställ in att skärmen ska blinka när program utför långa åtgärder.
- **Visa pekarplats**: Ställ in för att visa pekarens koordinater och spår när du vidrör skärmen.
- **Visa tryckningar**: Ställ in för att visa pekaren när du vidrör skärmen.
- **Visa skärmuppdateringar**: Ställ in om du vill att delar av skärmen ska blinka när de uppdateras.
- **Visa CPU-användning**: Ställ in om du vill visa aktiva processer.
- **Tvinga GPU-rendering**: Ställ in om du vill använda 2D-maskinvaruacceleration för att förbättra grafiska prestanda.
- **Skala för fönsteranim.**: Välj en hastighet för att öppna och stänga popupfönster.
- **Skala för övergångsanimation**: Välj en hastighet för att växla mellan skärmar.
- **Behåll inte aktiviteter**: Ställ in om du vill avsluta ett program när du startar ett nytt program.
- **Begränsa bakgrundsprocesser**: Ställ in för att begränsa antalet processer som kan köras i bakgrunden.
- **Visa alla ANR:er**: Ställ in att enheten ska varna dig när program som körs i bakgrunden inte svarar.

## Om enheten

Visa information om enheten, t.ex. modellnummer och version.

Du kan hämta och installera uppdateringen av fast programvara med FOTA-tjänsten (firmware over-the-air). För att söka efter uppdateringar av fast programvara väljer du **Programvaruuppdatering** → **Uppdatera**.

# Felsökning

## När du sätter på enheten eller medan du använder den uppmanas du att ange en av följande koder:

| Kod | Försök med följande åtgärd: |
|---|---|
| Lösenord | När enhetslåset är aktiverat måste du skriva in det lösenord du angett för enheten. |
| PIN | När du använder enheten för första gången eller när PIN-kodsfunktionen är aktiverad måste du ange PIN-koden för SIM- eller USIM-kortet. Du kan inaktivera den här funktionen genom att använda **Lås SIM-kort**. |
| PUK | SIM- eller USIM-kortet är spärrat, vanligtvis på grund av att fel PIN-kod har angetts flera gånger. Du måste ange den PUK-kod du fått av din operatör. |
| PIN2 | När du öppnar en meny som kräver PIN2- kod måste du ange den PIN2-kod som medföljde SIM- eller USIM-kortet. För mer information kontakta din tjänsteleverantör. |

## Din enhet visar felmeddelanden rörande nätverk eller tjänster

- Om du befinner dig på ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Gå till en annan plats och försök igen.
- Vissa alternativ kan inte öppnas utan abonnemang. Kontakta din operatör om du vill veta mer.

## Pekskärmen svarar långsamt eller på fel sätt

- Om enheten har en pekskärm och pekskärmen inte svarar på rätt sätt kan du försöka med följande:
- Ta bort alla skyddshöljen från pekskärmen. Skyddshöljen kan förhindra att enheten känner igen inmatningar och rekommenderas inte för enheter med pekskärmar.
- Se till att händerna är rena och torra när du trycker på pekskärmen.
- Starta om enheten för att radera tillfälliga programvarufel.
- Se till att enhetens programvara är uppgraderad till senaste versionen.
- Om pekskärmen blir repig eller skadad ska du ta med enheten till ett servicecenter för Samsung.

## Enheten hänger sig eller drabbas av allvarliga fel

Om enheten hänger sig kan du stänga alla program eller nollställa funktionerna på enheten. Om enheten fortfarande svarar och ett program fryser ska du stänga programmet med uppgiftshanteraren. Om enheten hänger sig och inte svarar håller du strömknappen nedtryckt i 8-10 sekunder.

Om problemet kvarstår ska du utföra en fabriksåterställning. I programlistan väljer du **Inställn.** → **Säkerhetskopiera och återställ** → **Återställning till fabriksdata** → **Återställ enhet** → **Radera alla**.

## Samtal bryts

Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten till nätverket. Gå till en annan plats och försök igen.

## Utgående samtal kopplas inte fram

- Kontrollera att du trycker på uppringningsknappen.
- Se till att du har öppnat rätt mobilt nätverk.
- Kontrollera att telefonnumret inte är samtalsspärrat.

## Inkommande samtal kopplas inte fram

- Kontrollera att enheten är på.
- Se till att du har öppnat rätt mobilt nätverk.
- Kontrollera att telefonnumret inte är samtalsspärrat.

## Andra hör inte när du pratar vid ett samtal

- Kontrollera att den inbyggda mikrofonen inte är blockerad.
- Kontrollera att du håller mikrofonen nära munnen.
- Kontrollera att headsetet är anslutet på rätt sätt, om du använder ett sådant.

## Dålig ljudkvalitet

- Kontrollera att enhetens inbyggda antenn inte är blockerad.
- Om du befinner dig på ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Gå till en annan plats och försök igen.

## När du ringer från kontakter kopplas inte samtalet fram

- Kontrollera att rätt nummer har sparats i kontaktlistan.
- Ange och spara numret igen om det behövs.
- Kontrollera att telefonnumret inte är samtalsspärrat.

## Enheten piper och batteriikonen är tom

Batteriet är svagt. Ladda eller byt ut batteriet för att kunna fortsätta att använda enheten.

## Batteriet laddas inte ordentligt eller enheten stängs av

- Batteripolerna kan vara smutsiga. Torka av de båda guldfärgade kontakterna med en ren, mjuk trasa och försök sedan att ladda batteriet igen.
- Om batteriet inte laddas helt ska det lämnas till batteriåtervinning och bytas ut mot ett nytt batteri (följ lokala föreskrifter för korrekta anvisningar om bortskaffande).

## Enheten kan vara het vid beröring

När du använder program som kräver mer ström eller använder program på enheten under en längre tid kan enheten bli varm. Detta är normalt och påverkar inte enhetens livslängd eller prestanda.

## Felmeddelanden visas när kameran sätts på

Din enhet måste ha tillräckligt med minne och batteri för att hantera kameraprogrammet. Om felmeddelanden visas när du försöker sätta på kameran kan du prova följande:

- Ladda batteriet eller ersätt det med ett batteri som är fulladdat.
- Frigör lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Starta om enheten. Kontakta ett av Samsungs servicecenter om du fortfarande har problem med kameraprogrammet efter att ha provat de här tipsen.

## Felmeddelanden visas när FM-radion sätts på

FM-radioprogrammet på enheten använder headsetkabeln som antenn. Om inget headset är anslutet kan inga radiostationer tas emot. När du vill använda FM-radion måste du först se till att headsetet är anslutet. Sök sedan efter tillgängliga radiostationer och spara dem.

Om du fortfarande inte kan använda FM-radion kan du försöka ställa in önskad station med en annan radiomottagare. Om du kan höra stationen med en annan mottagare kan enheten behöva repareras. Kontakta ett av Samsungs servicecenter.

## Felmeddelanden visas när du öppnar musikfiler

Vissa musikfiler kanske av olika anledningar inte går att spela upp på enheten. Om felmeddelanden visas när du försöker öppna musikfiler på enheten kan du prova följande:

- Frigör lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Kontrollera att musikfilen inte är DRM-skyddad (Digital Rights Management). Om filen är DRM-skyddad måste du ha relevant licens eller nyckel för att kunna spela upp filen.
- Kontrollera att filtypen kan användas på enheten.

## Det går inte att hitta en annan Bluetooth-enhet

- Se till att Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten.
- Se till att Bluetooth-funktionen är aktiverad på den enhet du vill ansluta till, om det behövs.
- Kontrollera att din enhet och den andra Bluetooth-enheten befinner sig inom räckvidd för varandra (10 meter).

Kontakta ett av Samsungs servicecenter om du inte kan lösa problemet.

## Ingen anslutning upprättas när du ansluter enheten till en dator

- Kontrollera att den USB-kabel som du använder är kompatibel med enheten.
- Se till att du har rätt drivrutiner installerade och uppdaterade på datorn.
- Om du använder Windows XP måste Windows XP Service Pack 3 eller senare vara installerat på datorn.
- Se till att du har Samsung Kies 2.0 eller Windows Media Player 10 eller senare installerat på datorn.

# Index


alarm 121
anslutning
  Bluetooth 115
  delning av mobilt nätverk 113
  GPS-anslutningar 117
  USB-anslutningar 107
  VPN-anslutningar 118
  Wi-Fi 109
automatisk blockering 48
batteri
  ladda 17
  sätta i 14
Bluetooth 115
delning
  via Bluetooth 114
  via USB 114
  via Wi-Fi 113
display
  bakgrundsbild 37
  inställningar 130
  ljusstyrka 37
  språk 35
  teckenstil 37
enhetslås 38
FDN-läge 49
filhanteraren 124
FM-radio 82
foton
  fotografera 64
  visa 75
galleri 75
Google Mail 57
Google Maps 98
Google Talk 61
gruppsamtal (konferenssamtal) 47
hemskärm
  använda meddelandepanelen 29
  använda widgetar 32
  flytta objekt 30
  lägga till paneler 31
  ta bort objekt 30
  ta bort paneler 31
hitta min mobila enhet 40
indikatorikoner 28
inställningar 127
Internet 94
kalkylator 121
kamera
  spela in videor 69
  ta bilder 64
  ändra kamerainställningar 67
  ändra videokamerainställningar 71
kartor
  använda navigering 100
  få väganvisningar till en angiven plats 100
  söka efter en viss plats 99
  söka efter närliggande platser 101

knappfunktioner 13
knappljud 36
kontakter
importera/exportera 88
kopiera/flytta 87
skapa 85
skapa grupper 86
ställa in
snabbuppringning 86
söka efter 85
ljud
enhetsvolym 36
inställningar 129
knappljud 36
ringsignal 36
meddelanden
öppna röstmeddelande 56
skicka e-post 59
skicka Google Mail 57
skicka multimedia 55
skicka text 55
visa e-post 59
visa Google Mail 57
visa loggar 51
visa multimedia 56
visa text 56
minneskort
formatera 22
sätta i 21
ta bort 22
musikspelare 77
packa upp 10
pekskärm
använda 24
låsa/låsa upp 27
Play Books 102
Play Magazines 102
Play Movies 102
Play Store 103
program
avinstallera 34
multitasking 35
sortera 34
stänga 35
starta 33
Samsung Apps 104
samtal
använda alternativ under
samtal 46, 47
avvisa 45
ringa 44
ringa gruppsamtal
(konferenssamtal) 47
ringa utrikessamtal 45
snabbuppringning 86
spärrar 50
väntar 51
vidarekoppling 50
visa loggar 51
SIM-/USIM-kort
låsa 39
sätta i 15
stoppur 122

textinmatning
kopiera och klistra in 43
med Samsung-knappsats 42
timer 123
tyst läge 36
USB-anslutningar
med Samsung Kies 107
med Windows Media Player 107
som kameraenhet 108
som medieenhet 108
som trådlöst modem 114
videor
spela 73, 76
spela in 69
överföra till YouTube 106
videospelare 72
VPN-anslutningar 118
världstid 122
webbläsare 94
Wi-Fi 109
YouTube 104

En del innehåll kan skilja sig åt från din enhet beroende på region, operatör eller programvaruversion och kan ändras utan föregående meddelande.

## Så här installerar du Samsung Kies (PC-synk) Kies

1. Hämta senaste versionen av Samsung Kies från webbsidan för Samsung (**www.samsung.com/kies**) och installera den på datorn.
2. Anslut enheten till en dator med en USB-kabel. Mer information finns i hjälpen till Samsung Kies.

Behöver du hjälp eller har frågor, hänvisar vi till www.samsung.se.

Klicka på "SUPPORT"=>"Hjälp & felsökning" och välj sedan produktgrupp och produkttyp

Alternativt ring vår kundsupport tfn:
0771-SAMSUNG (7267864)